

JVC LT-22HD7WU INSTRUCTIONS MANUAL



Available languages



Table of Contents

[Table of Contents](#)

[Safety Precautions](#)

[Environmental Information](#)

[Wall mounting instructions](#)

[Getting Started](#)

[Notifications & Features & Accessories](#)

[Features](#)

[Connect Power](#)

[Specifications \(TV\)](#)

[Remote Control](#)

[Connections](#)

[Media Browser Menu](#)

[Quick Menu](#)

[TV Menu Features and Functions](#)

[General TV Operation](#)

[Using the Channel List](#)

[Configuring Parental Settings](#)

[Electronic Programme Guide \(EPG\)](#)

[Software Upgrade](#)

[Troubleshooting & Tips](#)

[PC Input Typical Display Modes](#)

[Supported File Formats for USB Mode](#)

[AV and HDMI Signal Compatibility](#)

[DVD Mode](#)

[Notes on Discs](#)

[Licence Notification](#)

[How to Watch a DVD](#)

[DVD Control Panel Buttons](#)

[Overview of the Remote Control](#)

[General Operation](#)

[Other Functions - Button Combinations \(During playback\)](#)

[General Playback](#)

[DVD Troubleshooting](#)

[Disc Types Compatible with This Unit](#)

[Specifications \(DVD\)](#)

[Précautions de sécurité](#)

Informations à caractère environnemental

INSTRUCTIONS DE FIXATION AU MUR

Accessoires inclus

Fonctions

Mise en route

Notifications & Caractéristiques & Accessoires

Notifications de veille

TV Télécommande & Opérations

Branchement de l'antenne/Câble

Branchez le câble d'alimentation

Détails techniques

Insertion des piles dans la télécommande

Télécommande

Connexions (Connections)

Mise sous/hors tension

Première installation

Enregistrement d'un programme

Enregistrement du décalage temporel

Enregistrement instantané

Regarder les programmes enregistrés

Configuration Enregistrements

Menu Navigateur média

Options et fonctions du menu TV

Configuration des paramètres parentaux

Fonctionnement général de la TV

Utilisation de la liste de chaînes

Guide électronique de programmes (EPG)

Mise à jour du logiciel

Dépannage et astuces

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC

Comment Regarder un DVD

Mode DVD

Notification de licence

Remarques sur les disques

Boutons du panneau de contrôle du DVD

Vue d'ensemble de la télécommande

Fonctionnement général

Dépannage du DVD

Lecture générale

Disques Compatibles

Spécifications

LT-22HD7WU - French warnings

Bezpečnostné opatrenia

Informácie o ochrane životného prostredia

Návod na nástennú montáž

Dodávané príslušenstvo

Tlačidlá ovládania a prevádzka televízora

Vložte batérie do diaľkového

Začíname

Pripojenie/kábel antény

pripojiť napájania

Technické parametre

Diaľkový ovládač

Pripojenia

Prehrávanie Médíí cez USB vstup

Prvá inštalácia

Zapínanie/vypínanie

Nahrávanie programu

Nahrávanie Časového posunu

Nastavenie Nahrávania

Okamžité nahrávanie

Pozeranie nahratých programov

Ponuka Prehliadač médií

Menu Vlastnosti a Funkcie TV

Konfigurácia Rodičovskej ochrany

Použitie Zoznamu staníc

Všeobecné TV postupy

Aktualizácia softvéru

Elektronický programový sprievodca (EPG)

Riešenie problémov a Tipy

Kompatibilita AV a HDMI

Podporované formáty súborov v režime USB

Typické režimy zobrazenia PC vstupu

Ako sledovať DVD

Oboznámenie s licenciou

Poznámky k diskom

Režim DVD

Tlačidlá ovládacieho panela DVD

Všeobecné postupy

DVD-Riešenie problémov

Všeobecné prehrávanie

Technické údaje

Typy diskov kompatibilných s touto jednotkou

Misure di sicurezza

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Istruzioni di montaggio fornite

Accessori inclusi

Caratteristiche

Interruttore & Funzionamento Controllo TV

Notifiche & Caratteristiche & Accessori

Notifiche standby

Per iniziare

Antenna / ingresso cavo

Collegare l'alimentazione

Installazione delle batterie nel telecomando

Specifiche

Telecomando

Collegamenti

Accensione/Spegnimento

Prima installazione

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

Registrazione di un programma

Registrazione Istantanea

Registrazione timeshift

Visione dei programmi Registrati

Configurazione registrazioni

Menu Browser multimediale

Menu Rapido

Caratteristiche e funzioni del menu TV

Configurazione delle impostazioni genitori

Funzionamento generale

Utilizzo dell'elenco canali

Aggiornamento software

Guida programmazione elettronica (Electronic Programme Guide -

EPG)

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

Compatibilità segnale AV e HDMI

Formati di file supportati per la modalità USB

Modalità tipica monitor - ingresso PC

Come guardare un DVD

MODALITÀ DVD

Note sui dischi

Notifica di licenza

Tasti del pannello di controllo del DVD

Funzionamento generale

Guida alla risoluzione dei problemi DVD

Riproduzione generale

Specifiche

Tipi di disco compatibili con questa unit

Precauciones de Seguridad

Información medioambiental

Instrucciones para el montaje en la pared

Accesorios incluidos

Avisos de modo en espera

Botones de Control y Funcionamiento del Televisor

Comienzo

Funciones

Funciones y Accesorios

Características técnicas

Colocación de las Pilas en el Mando a Distancia

Conectar a la energía

Conexión de la antena y de los cables

Mando a Distancia

Conexiones

Encendido/Apagado

Instalación Inicial

Reproducción Multimedia a través de la Entrada USB

Grabación de un Programa

Grabación diferida (Timeshift)

Grabación Instantánea

Ver los programas grabados

Configuración de Grabaciones

Menu del Explorador Multimedia

Menú Rápido

Características y Funciones de los Menús

Configuración de control parental

General / Función de TV

Manejo de la Lista de Canales

Actualización de Software

Guía de Programación Electrónica (EPG)

Solución de Problemas y Consejos

Compatibilidad con Señales AV y HDMI

Formatos de archivo admitidos en el modo USB

Modos habituales de visualización de entrada de PC

Cómo Ver un DVD

MODO DVD

Notificación de licencia

Observaciones acerca de los Discos

Botones del Panel de Control del DVD

Descripción General del Mando a Distancia

Funcionamiento General

Reproducción en General

Resolución de Problemas con el DVD

Bezpečnostní opatření

Informace o životním prostředí

Montáž na zeď pomocí

Kontrolní tlačítka a obsluha

Upozornění o pohorovostním režimu

Upozornění, funkce a příslušenství

Vlastnosti

Zahrnuté příslušenství

Začínáme

Připojení /Antény Kabel

Připojení napájení

Technické údaje

Vložte baterie do dálkového ovladače

Dálkové ovládání

Připojení

Nahrávání programu

První instalace

Přehrávání médií prostřednictvím USB portu

Zapínání a vypínání

Konfigurace nahrávání

Menu Prohlížeč médií

Nahrávání časovým posunem

Okamžité nahrávání

Rychlé Menu

Sledování nahraných programů

Menu Funkce a vlastnosti

Konfigurace Rodičovského nastavení

Obsluha TV

Ovládání seznamu kanálů

Aktualizace softwaru

Elektronický průvodce programy (EPG)

Řešení problémů a rady

Kompatibilita AV a HDMI

PC vstup typické zobrazovací režimy

Podporované formáty souboru pro USB režim

Jak sledovat DVD

Oznámení o povolení

Poznámky o discích

Režim DVD

Popis funkce dálkového ovládání

Tlačítka ovládacího panelu DVD

Základní obsluha

Přehrávání všeobecně

Řešení problémů s DVD

Specifikace

Typy disků, které jsou kompatibilní s tímto přístrojem

Veiligheidsvoorschriften

Milieu-informatie

Muurbevestigingsset instructies

Functies

Hoe te beginnen

Meldingen & Kenmerken & Accessoires

Stroom aansluiten

Afstandbediening

Aansluitingen

Eerste ingebruikneming

In-/uitschakelen

Media afspelen via USB-ingang
Een programma opnemen
Onmiddellijke opname
Opgenomen programma's bekijken
Timeshift opname
Mediabrowser menu
Opnameconfiguratie
Snel menu
TV menukenmerken en functies
Algemene tv-bediening
Het gebruik van de zenderlijst
Ouderlijk toezicht instellingen configureren
Elektronische zendergids (EPG)
Probleemoplossen & tips
Uaktualnienie oprogramowania
AV en HDMI- signaal compatibiliteit
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus
PC-invoer normale weergavemodi
DVD modus
Hoe een DVD bekijken
Licentiemededeling
Opmerkingen Over De Schijven
Overzicht van de afstandsbediening
Toetsen Configuratiescherm DVD
Algemene bediening
Algemeen afspelen
DVD probleemoplossen
Opmerkingen over de schijven
Specificaties

Other ManualsLib Projects

JVC

LT-22HD7WU

ENGLISH
FRANÇAIS
SLOVENČINA
ITALIANO

LCD TV/DVD Combo

INSTRUCTIONS

TV LCD/DVD-Combo

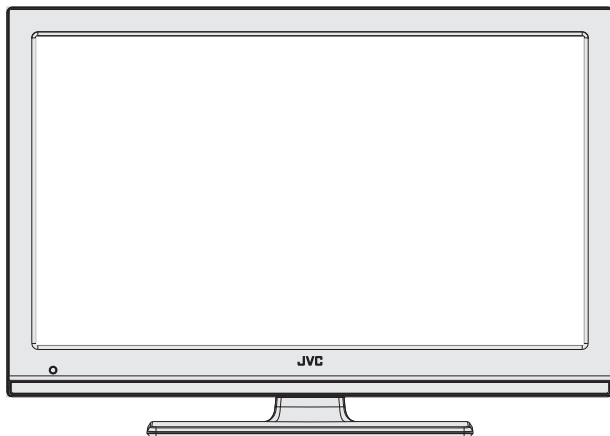
MANUEL D'INSTRUCTIONS

LCD TV/DVD Combo

NÁVOD

LCD TV/DVD Combo

ISTRUZIONI



JVC

LT-22HD7WU

ESPAÑOL
CZECH
NEDERLANDS

TV LCD/Combo DVD

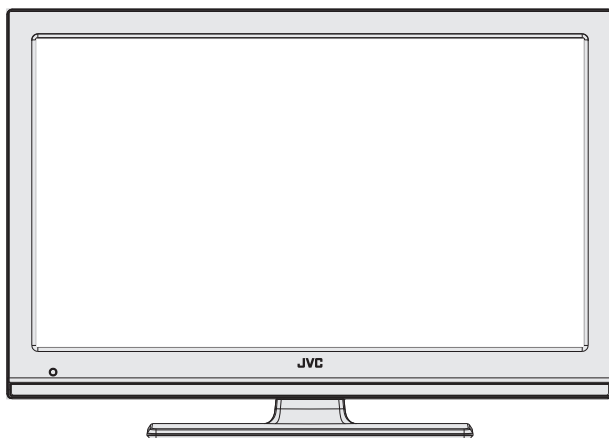
MANUAL DE INSTRUCCIONES

LCD TV/DVD Kombo

LCD TV/DVD Combo

POKYNY

AANWIJZINGEN



Dear Customer,

This apparatus is in conformance with the valid European directives and standards regarding electromagnetic compatibility and electrical safety.

European representative of the manufacturer is:

Vestel Germany GmbH

Parkring 6

85748 Garching b.München

Germany

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2002/96/EC and 2006/66/EC.



By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union.

The battery in this product is 2X AAA 1.5V Cell.

This batteries are located in the remote and are readily accessible.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.



Notice:

The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Logo & License



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DVB is a registered trademark of the DVB Project

LICENSE NOTICE

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Safety Information

Mains Supply

This television is designed to operate from a 220-240 Volts 50Hz AC mains supply. Other power sources may damage it. Check that the rating plate (on the back cover of the television) states 220-240V AC before you plug it in for the first time. The manufacturer accepts NO liability for damage or injury caused by using the product with the wrong mains voltage.

Mains Plug

We have fitted this television with a standard mains plug.

- If the mains lead is damaged it must be replaced with a mains lead of the same type and rating to avoid a hazard.
- If for any reason you cut off the mains plug, please destroy the old plug as it would be dangerous if inserted into a live power outlet. Carefully follow the wiring instructions supplied with the new plug.
- If a fuse is fitted to the plug, remove the fuse before throwing the plug away.
- Never use a fused mains plug without the fuse cover.
- The mains plug shall be the main disconnect device and should be accessible at all times.



Dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present inside this equipment.



This equipment is double insulated and an earth connection is not required.



This mark is applied to show the equipment conforms to European safety and electro-magnetic compatibility standards.

Safe use and care of your television

We have designed and made this television to meet European Safety Standards, but as with any electronic equipment you must take care to stay safe and get the best results. Here is some good advice to help you do this. Read these instructions carefully before you try to use the television.

Protect the mains lead. You must ensure the mains lead cannot be walked on, crushed, chafed, cut or trapped. Switch off the mains power or pull out the mains plug when you leave the television unattended, unless the function of the television requires a continuous power supply.

Do not continue to use your television if you have spilt liquids in it, if it is damaged in any way or if it does not work normally. Immediately unplug the television and get expert advice.

Avoid harsh conditions such as wet or damp places, high humidity, strong vibration, extremely high or low temperatures, strong sunlight and places that are very dusty.

Never fit makeshift stands or legs to the television.

Never push objects into holes and ventilation slots.

To prevent electric shock do not remove any cover.

Safety Information (cont)

Do not touch the LCD display as it gets warm when in use, this is normal and is not a fault.

If anything goes wrong do not try to fix it yourself, get a qualified service agent to look at it.

Pull out the mains plug and disconnect the aerial lead during thunder storms.

CAUTION: Connect headphones with the volume set low and increase if required. Prolonged listening through headphones at high volume settings can result in hearing damage.

Ventilation

Place the television on a hard flat surface away from direct sunlight or heat sources. If it is in a cabinet allow at least a 10cm gap all around. Do not obstruct the ventilation slots, including those underneath with soft furnishings.

Overheating will shorten the life of the television and increase the risk of fire.

Cleaning

Disconnect the mains supply and use only a lightly dampened soft cloth. Do not use chemical solvents or strong detergents as these may damage the cabinet or screen.

Never allow water droplets to remain on the screen as moisture can cause permanent discolouration.

Greasy marks must only be removed with a commercial cleaner specifically recommended for LCD screens.

Eye Fatigue

When using this product as a computer monitor, health and safety experts recommend short frequent breaks rather than occasional longer breaks. For example a 5-10 minute break after an hour of continuous screen work is considered to be better than a 15 min break every 2 hours.

Do not use the monitor against a bright background or where sunlight or other bright light sources will shine directly onto the screen.

Batteries

Remove batteries when the remote control is not to be used for a long time. Batteries left in equipment may cause damage through deterioration and corrosive leakage, invalidating the guarantee.

To protect the environment use local recycling facilities for battery disposal.

Dispose of used batteries according to the instructions.

CAUTION: Risk of explosion if batteries are replaced by an incorrect type.

WARNINGS:

- This appliance is intended for domestic household use only and should not be used for any other purpose or on any other application, such as for non-domestic use or use in a commercial environment.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instructions concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases shall be placed on the apparatus.
- No naked flame sources, such as lighted candles should be placed on the apparatus.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings, with items such as newspapers, tablecloths, curtains etc.
- **WARNING:** To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.
- This apparatus is not suitable for use in a tropical climate.

Contents

Safety Precautions	5
Environmental Information	6
Wall mounting instructions.....	7
Getting Started	8
Notifications & Features & Accessories.....	8
Features	8
Connect Power	9
Specifications (TV)	9
Remote Control	10
Connections.....	11
Media Browser Menu.....	14
Quick Menu	14
TV Menu Features and Functions	15
General TV Operation	17
Using the Channel List	17
Configuring Parental Settings.....	17
Electronic Programme Guide (EPG)	17
Software Upgrade.....	18
Troubleshooting & Tips.....	18
PC Input Typical Display Modes	20
Supported File Formats for USB Mode	20
AV and HDMI Signal Compatibility	20
DVD Mode.....	21
Notes on Discs	21
Licence Notification	21
How to Watch a DVD.....	21
DVD Control Panel Buttons.....	22
Overview of the Remote Control	22
General Operation	23
Other Functions – Button Combinations (During playback).....	23
General Playback	24
DVD Troubleshooting	24
Disc Types Compatible with This Unit	25
Specifications (DVD)	25

Safety Precautions



Please read these instructions fully before installing or operating.

Preparation

Place the device on a solid even surface. To prevent any fault and unsafe situations, do not place any objects on top of the set. Use this device in moderate climates. Operation temperature and operation humidity: 5°C up to 45°C, 85% rel. humidity max. (not blocking ventilation openings).

Intended Use

This device is used to receive and display TV programmes. The different connection options make an additional expansion of the reception and display sources possible (various external devices). This device is only suitable for the operation in dry interiors. This appliance is intended solely for private domestic use and may not be used for industrial and commercial purposes. We exclude liability in principle, if the device is not used as intended, or unauthorized modifications have been made. To operate your LCD TV in extreme ambient conditions may cause the damage of the device.

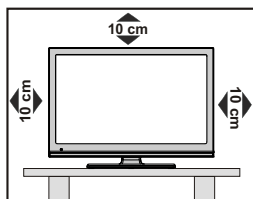
⚠ This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instructions concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Power source

- The TV should be operated only from a 220-240 V AC, 50 Hz outlet.
- ⚠ Warning:** Do not leave your TV in standby or operating mode when you leave your house.

Positioning the TV



- For ventilation, please leave a clear space of at least 10cm all around the TV.
- Do not** block the ventilation openings.
- Do not** place the TV on sloping or unstable surfaces, the TV may tip over.

- To prevent damage to the TV, **do not** place any objects on top of the TV.

Power cord and plug

- The power cord plug should be easily accessible. In case of storms and lightning, when going on holiday, or when the TV is not used for a long period of time disconnect the power cord from the mains power socket.
- The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.
- Do not** place the TV, furniture, etc. on the power cord or pinch the cord.
- Handle the power cord by the plug, **do not** unplug the TV by pulling the power cord.
- Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.
- Never make a knot in the power cord or tie it with other cords.
- Power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on or driven over.
- A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

Moisture and Water

- Do not** use this TV in a humid or damp place (avoid bathrooms, the sink in the kitchen, and near the washing machine).
- Do not** expose this TV to rain or water, as this may be dangerous.
- If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.



Ventilation

- The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation.
- To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.



Lightning

In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.



Heat sources and Flames

- Do not** expose the TV to direct sunlight or other heat sources.
- The TV should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater.

Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

Servicing

Please refer all servicing to qualified personnel. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.



Waste Disposal

Instructions for waste disposal:

- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as a foil bag, must be kept away from children.
- Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used batteries in an environmentally friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.
- Do not try to recharge batteries, there is a danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type.

Headphone Volume

CAUTION: Connect headphones with the volume set low and increase if required. Prolonged listening through headphones at high volume settings can result in hearing damage.



Wall Mounting (optional)

- To prevent injury, this TV must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions (if the option is available).

Screen

- Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product.
- Take care not to scratch the screen with fingernails or other hard objects.

Cleaning

- Before cleaning, unplug the TV from the wall socket.
- **Do not** use liquid or aerosol cleaners. Only use a soft, dry cloth.



Connection to a Television Distribution System (Cable TV etc.) from Tuner

Devices connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other apparatus with a connection to protective earthing-and to a television distribution system using a coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard.

Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11).

Environmental Information

This television is designed to consume less energy to save the environment. You not only help to save the environment but also you can save money by reducing electricity bills thanks to the energy efficiency feature of this TV. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

You can use Power Save Mode setting, located in the Picture Settings menu. If you set Power Save Mode as **Eco**, the TV will switch to energy-saving mode and luminance level of TV set will be decreased to optimum level. Note that some picture settings will be unavailable to be changed when the TV is in Power Save Mode.



If you press the right navigation button when 'Eco' is displayed, the message "Screen will be off in 15 seconds." will appear on the screen. Select **PROCEED** and press **OK**. The backlight will turn off in a few seconds but sound will continue. This is particularly useful for radio channels. Press any button on the remote controller to activate the picture again. If you set Picture Mode to Dynamic, the 'Power save mode' will be disabled.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains. This will also reduce energy consumption.

Disconnect power when going away for longer time.

It is highly recommended to activate Power Save Mode setting to reduce your annual power consumption. It is also recommended to disconnect the TV from the mains to save energy when not in use.

Please help us to save environment by following these steps.

Repair Information

Please refer all servicing to qualified personnel. Only qualified personnel must repair the TV. Please contact your local dealer, where you purchased this TV for further information.

Wall Mounting the TV

The TV can be mounted on a wall using a 75mm x 75mm VESA mounting kit supplied separately.

Remove the base stand as shown.

Mount the TV according to the instructions supplied with the kit. Beware of electrical cables, gas and water pipes in the wall. In case of any doubt please contact a qualified installer.

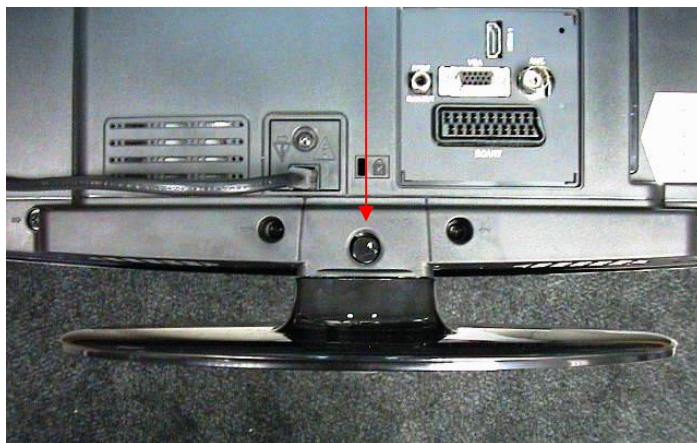
The screw thread length must not exceed 7 mm into the TV.

Contact the store where you purchased the product for information on where to purchase the VESA kit.

Removing the base stand

To remove the base stand, protect the screen and lay the TV flat on its face on a stable table with the base over the edge.

- Press the locking button and pull the stand away from the TV



Getting Started

Notifications & Features & Accessories

Standby Notifications

1. If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 5 minutes, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"Standby Cause No Signal"** Press **OK** to continue.
2. If the TV has been left on and not been operated for a while, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"Standby Cause No Operation"** Press **OK** to continue.

Features

- Remote controlled colour TV.
- Fully integrated digital/cable TV (DVB-T/C)
- HDMI inputs are for connecting a device that has a HDMI socket.
- USB input.
- OSD menu system.
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system.
- Teletext.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Manual tuning.
- Automatic power down after up to six hours.
- Sleep timer.
- Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Game Mode (Optional).

Optional

The Word 'Optional' is used in these instructions to specify when a feature, or function, is only available on some models, or with some particular combination of menu settings.

Accessories Included

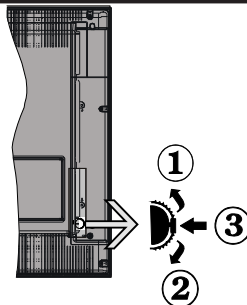
- Remote Control
- Instruction Book
- Quick Start Guide

WARNING

To prevent fire, never place any type of candle or open flame on the top or near the TV set.



TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Programme/Volume / AV / Standby-On selection switch

The Control button allows you to control the Volume/ Programme/ Source and Standby-On functions of the TV.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

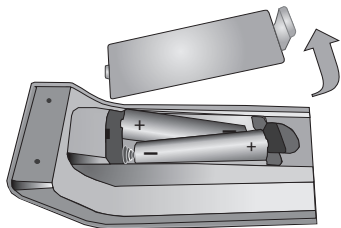
To change channel: Press the middle of the button, the channel information banner will appear on screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

To change source: Press the middle of the button twice, the source list will appear on screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button down and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

Inserting the Batteries into the Remote

Lift the back cover up to open the battery compartment of the remote control. Observe the correct polarity (+/-) when inserting batteries. Replace the cover.



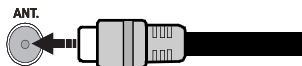
Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Connect Power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on **220-240V AC, 50 Hz** socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

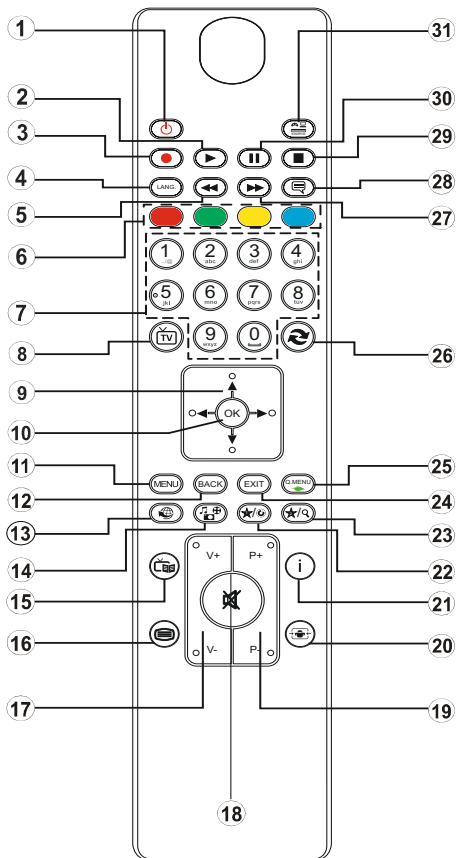
Antenna/Cable Connection

Connect the "aerial" or "cable TV" plug to the AERIAL INPUT (ANT) socket located on the back of the TV.



Specifications (TV)

TV Broadcasting	PA, B/G D/K K
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND IV) HYPERBAND
Number of Preset Channels	1000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5 W
Power Consumption	45W
Weight (kg)	5,15 kg
TV Dimensions WxHxD (with stand) (mm)	530 x 376 x 135
TV Dimensions WxHxD (without stand) (mm)	530 x 340 x 55
Operation temperature and operation humidity:	5°C up to 45°C, 85% humidity max



Teletext

Press “” button to enter. Press again to activate mix mode. Press once more to exit. Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

Digital Teletext (for UK only)

Press “” button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the “” button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Using My button 2

Press MY BUTTON 2 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the “MY BUTTON IS SET” message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.

1. Standby
2. Play
3. Programme recording
4. Current language select
5. Rapid reverse
6. Coloured buttons (See footnote)
7. Numeric buttons
8. Channel list
9. Navigation buttons
10. OK / Select
11. Menu on / off
12. Back button / Index page (in TXT mode)
13. No function*
14. Media browser**
15. Electronic Programme Guide
16. Teletext
17. Volume up / down
18. Mute button
19. Programme up / down
20. Screen mode
21. Info / Reveal (in TXT mode)
22. My button 1
23. My button 2 (channel network type)
24. Exit
25. Q. Menu (quick settings)
26. Channel swap
27. Rapid advance
28. Subtitle on / off
29. Stop
30. Pause
31. AV / Source

Footnote:

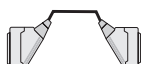
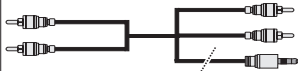
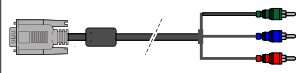
Red, green, blue and yellow buttons are multi-function; please follow on-screen prompts and section instructions.

Using My button 1

Press MY BUTTON 1 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the “MY BUTTON IS SET” message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.

Getting Started

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	Scart Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
SIDE AV 	PC/YPbPr Audio Connection (side)	 Side Audio YPbPr or PC Connection Cable (Not supplied)	
	HDMI Connection (back)		
 SPDIF	SPDIF Connection (back)		
SIDE AV 	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 (Not supplied)	
HEADPHONE 	Headphone Connection (side)		
	YPbPr Video Connection (back)	 PC to YPbPr Connection Cable (Not supplied)	
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		

 **NOTE:** When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the connection cables to enable connection. See the illustrations above. | You can use YPbPr to VGA cable (not supplied) to enable YPbPr signal via VGA input. | You cannot use VGA and YPbPr at the same time. | To enable PC audio, you will need to use the SIDE AV CONNECTION cable's WHITE & RED inputs. | If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode. | When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. | When using the wall mounting kit (optional), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. | Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings.

Getting Started

First Time Installation - USB Connections

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz.

To switch on the TV from standby mode either:

Press the "⏻" button, **P+** / **P-** or a numeric button on the remote control.

Press the side function switch until the TV comes on from standby.

To Switch the TV Off

Press the "⏻" button on the remote control or press the side function switch until the TV switches into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

***Note:** When the TV is switched to standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

First Time Installation

IMPORTANT: The TV may require you to set and confirm a PIN number. Selected PIN number cannot be **0000**. Enter a PIN number and confirm it by entering once more. Press OK button to continue. If the two PIN numbers match, your master PIN number will be set.

WARNING: When you are required to enter a PIN number for any menu operation you should use the PIN that you have previously defined during the first time installation. If you have forgotten the PIN number you have set during the first time installation, you should use the master PIN code, **4725**.

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press OK.

The First Time Installation (FTI) screen will be displayed next. Set your preferences using the navigation buttons and when finished, press OK to continue.

If Home Mode is selected, Store mode will be disabled after the First Time Installation. Press OK button to continue and select Yes to proceed.

You can activate **Store mode** option to be available in "Other settings" menu and your TV's features will be illustrated on the top of the screen.

Default PIN code can change depending on the selected country.

*If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: **4725**, **0000** or **1234**.*

Aerial Installation

If you select **AERIAL** option from the **Search Type** screen, the television will search for digital terrestrial TV broadcasts.



NOTE: You can press **MENU** button to cancel.

After all the available stations are stored, the Channel List will be displayed on the screen. If you would like the channels to be sorted according to the LCN (*), please select "Yes" and then press **OK**.

Press **MENU** button to quit channel list and watch TV.

(*) LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel sequence (if available).

Cable Installation

Select **CABLE** option and press **OK** button on the remote control. To continue, you can select frequency ranges from this screen.

Enter the frequency range manually by using the numeric buttons and press OK to start the search.

Note: Searching duration will change depending on the selected search step.

Media Playback via USB Input

You can connect a 2.5" and 3.5" inch (hdd with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB input of the TV.

IMPORTANT! Back up your files before making any connections to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting a USB hard disk that has 1TB (Tera Byte) or more file capacity, you can experience problems with the formatting process. Do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and USB device itself. Do not pull out USB module while playing a file.

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's "Format Disk" option.

Note : To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use the recording function, you need to connect a USB disk or an external hard disk drive to the TV and the connected USB disk should have at least 1 GB capacity and should have 2.0 speed compatibility. If the connected USB device does not support 2.0 speed, an error message will be displayed.

Note: Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Note: Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not disconnect the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions is supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the PVR ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, so sometimes video may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys can not be used when teletext is ON. If a recording starts from timer when teletext is ON, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

Press **||** (PAUSE) button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **▶** (PLAY) button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the STOP button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Note: Timeshift cannot be used while in radio mode.

Note : You cannot use the timeshift fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

Instant Recording

Press **●** (RECORD) button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **●** (RECORD) button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, an OSD will be displayed, indicating the programmed events for recording. Press **■** (STOP) button to cancel instant recording.

Note: You can not switch broadcasts or view the Media Browser during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select the **Recordings Library** from the **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press the **■** (STOP) button to stop a playback and return to the Recordings Library.

Slow Forward

If you press **||** (PAUSE) button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **▶▶** button to slow forward. Pressing **▶▶** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the Recording Configuration item in the Settings menu to configure the recording settings.

Format Disk: You can use Format Disk feature for formatting the connected USB disk. Your pin is required to use the Format Disk feature (default pin is 0000).

Default PIN code can change depending on the selected country.

If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: **4725, 0000 or 1234.**

IMPORTANT: Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and the disk format will be converted to FAT32 if you activate this feature. If your USB disk malfunctions, you can try formatting the USB disk. In most cases formatting the USB disk will restore normal operation; however, ALL the data stored on the USB disk will be lost in such a case.

Note: If "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **MENU** button while in the Media Browser mode will access the Picture, Sound and Settings menu options. Pressing the **MENU** button again will exit from this screen. You can set your Media Browser preferences by using the Settings Menu.

<i>Loop/Shuffle Mode Operation</i>	
Start playback with  and activate  *	TV plays next file and loop the list.
Start playback with OK and activate  *	the same file will be played in a loop (repeat).
Start playback with OK/  and activate  *	the file will be played in a shuffle.

* using the Green button

Quick Menu

Quick Settings menu allows you to access some options quickly. This menu includes **Power Save Mode**, **Picture Mode**, **Equalizer Settings**, **Favourites** and **Sleep Timer** options. Press **Q.MENU** button on the remote control to view quick menu. See the following chapters for the details of the listed features.

Picture Menu Contents

Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema, Game, Dynamic and Natural .
Contrast	Sets the lightness and darkness values of the screen.
Brightness	Sets the brightness value for the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Power Save Mode	Sets the Power Save Mode as Eco, Picture Off or Disabled. (When the Mode is Dynamic, Power Save mode is automatically set as disabled.)
Backlight (Optional)	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Power Save Mode is set to Eco. The backlight cannot be activated in VGA, Media Browser mode or while the picture mode is set to Game.
Noise Reduction	If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.

Advanced Settings

Dynamic Contrast	You can change the Dynamic Contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour tone.
Picture Zoom	Sets the desired picture size from picture zoom menu. Note: Auto (Only available in Scart mode with SCART PIN8 high voltage/low voltage switching)
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
RGB Gain	You can configure the colour temperature values using the RGB Gain feature.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings.(Except Game Mode)
Autoposition (in PC mode)	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position (in PC mode)	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position (in PC mode)	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock (in PC mode)	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase (in PC mode)	Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.

While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.

Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in user mode.
Balance	This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.
Headphone	Sets headphone volume.
Sound Mode	You can select a sound mode. (if supported by the selected channel)
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Digital Out	Sets digital out audio type.
Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	Configures language settings (may change depending on the country selected) Preferred and current settings will be available. Current settings can be changed only if supported by the broadcaster.
Parental	Configures parental settings. Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust menu lock, maturity lock (may change depending on the country selected) and child lock in this menu. You can also set new pin number.
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes. (USB Record)
Recording Configuration	Displays the recording configuration menu (Usb connection required)
Date/Time	Sets date and time. You can adjust the time zone if Time Setting Mode is set to Manual.
Sources	Enables or disables selected source options.
Other Settings: Displays other setting options of the TV set:	
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Scan Encrypted Channels	When this setting is on, the search process will locate the encrypted channels as well.
Blue Background	Activates or deactivates the blue background system when the signal is weak or absent.
Software Upgrade	To ensure that your TV always has the most up to date firmware.
Application Version	Displays application version.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track. <i>Note: Audio description sound feature cannot be available in recording or time shifting mode.</i>
Auto TV Off	You can set the timeout value of auto off feature. When the timeout value is reached and the TV has not been operated for a specified amount of time, the TV will go into standby mode.
Standby Search (Optional)	If the Standby Search is set to On, when the TV is in standby mode, available broadcasts will be searched. If the TV locates any new or missing broadcasts, a menu screen will be displayed, asking you whether or not to execute these changes. Channel list will be updated and changed after this process.

TV Menu Features and Functions

Store Mode (Optional)	If you are displaying the TV in a store, you can activate this mode. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference.
Install and Retune Menu Contents	
Automatic Channel Scan (Retune) (If available)	Displays automatic tuning options. Digital Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Digital Aerial & Analogue: Searches and stores aerial DVB and analogue stations. Digital Cable & Analogue: Searches and stores cable DVB and analogue stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options.

Configuring Parental Settings

To prohibit viewing of certain programmes, channels and menus can be locked by using the parental control system.

To display parental lock menu options, the PIN number should be entered. The factory default PIN number is **0000**. After coding the correct PIN number, parental settings menu will be displayed.

Menu Lock: Menu lock setting enables or disables the menu access.

Maturity Lock: When set, this option gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

Child Lock: When Child Lock is set, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control panel buttons will not work.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default PIN code can change depending on the selected country.

If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: **4725**, **0000** or **1234**.

Electronic Programme Guide (EPG)

Some, but not all channels send information about the current and next programmes. Press the  button to view the EPG menu. Press Yellow button for "Timeline Schedule" (optional) and the following options will be available.

Red button (Prev Day): Displays the programmes of the previous day.

Green button (Next day): Displays the programmes of the next day.

Yellow button (Zoom): Expands programme information.

Blue button (Filter): Views filtering options.

SUBTITLE: Press  button to view Select Genre menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be listed.

“I”: Displays detailed information on the programme selected.

Numeric buttons (Jump): Jumps to the preferred channel directly via numeric buttons.

OK: Displays programme options.

 **(Search):** Displays “**Guide Search**” menu.

 **(Swap) :** Shows the current programme.

 **(RECORD):** The TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

P+P- : More event info

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

Programme Options

In **EPG** menu, press the **OK** button to enter the **Event Options** menu.

Select Channel

In **EPG** menu, using this option, you can switch to the selected channel.

Record / Delete Record Timer

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select the **Record** option and press the **OK** button. After this operation, a recording will be scheduled for the selected programme.

To cancel an already set recording, highlight that programme and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

Set Timer / Delete Timer

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select the **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future programmes. To cancel an already set timer, highlight that programme and press the **OK** button. Then select “**Delete Timer**” option. The timer will be cancelled.

Note: It is not possible to record two channels at the same time.

Software Upgrade

Your TV is capable of automatically finding and updating new software upgrades via the Aerial/Cable signal.

Software upgrade search via user interface

Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software Upgrade** item and press **OK** button to check for a new software upgrade.

3 AM search and upgrade mode

While the TV is connected to an aerial signal, if Automatic scanning in the Upgrade Options menu is enabled, the TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrades. If new software is found and downloaded successfully, the next time the TV powers up , it will have the new software version.

Note: If the TV fails to turn on after the upgrade unplug the TV for 2 minutes and plug in again.

Troubleshooting & Tips

Tv will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. The batteries in the remote control may be exhausted. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Have you selected the correct TV system?
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

- No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you pressed the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Has the TV been set to mute? To cancel mute, press the  button, or increase the volume level.
- Sound is coming from only one speaker. Is the balance set to one extreme? See Sound Menu section.

Remote control - does not operate

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.
- Check that the required input source is enabled (Menu – Settings – Sources).

Recording unavailable

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

USB is too slow

If a “USB is too slow” message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions. Your TV supports up to 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1024x768	66 Hz
5	1280x768	60 Hz
6	1360x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1400x1050	60 Hz
10	1600x1200	60 Hz
11	1920x1080	60 Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4 , H.264		1920x1080 @ 30P
	wmv,asf	MPEG4 , VC-1		1920x1080 @ 30P
Music	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Sampling rate)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 17000x10000 4147200bytes
	.	Progressive JPEG	-	max WxH = 4000x4000 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Subtitle	.sub .srt	-	-	-

DVD Mode

Safety Information

CAUTION

DVD Player is a class 1 laser product. However this product uses a visible laser beam which could cause hazardous radiation exposure. Be sure to operate the player correctly as instructed.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

RISK OF ELECTRIC SHOCK

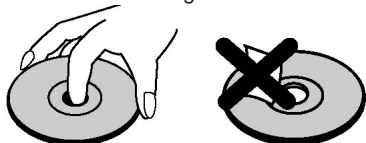
The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock of persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Notes on Discs

On handling discs

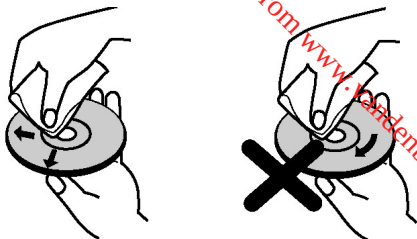
- To keep the disc clean, handle the disc by its edge. Do not touch the surface.
- Do not stick paper or tape on the disc.
- If the disc is contaminated with any substance like glue remove before using it.



- Do not expose the disc to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, or leave it in a car parked in direct sunlight as the temperature can rise quickly and damage the disc.
- After playing, store the disc in its case.

On cleaning

- Before playing, clean the disc with a cleaning cloth. Wipe the disc from the center out.



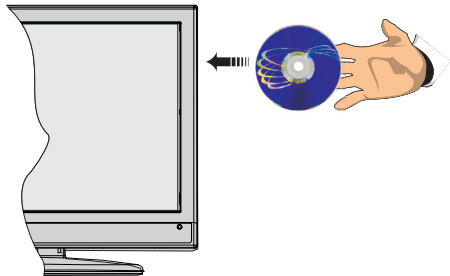
- Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners or anti-static spray intended for vinyl LPs.

Licence Notification

- This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

How to Watch a DVD

When placing a disc into the loader, labeled side of the disc should be on the front:



When TV set is turned on, first switch to DVD source by using the **SOURCE** button on the remote control. Press play on the remote control, or directly press play button on the side panel. If there is no disc inside the loader, place a DVD first and press play.

Note: If you switch to another source by pressing  (SOURCE),  or P+/P- buttons on the remote control, DVD playback will be paused automatically. You should press **PLAY** and resume the playback manually when you switch to DVD mode.

DVD Control Panel Buttons

A. Disc loader

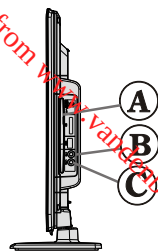
B. Play / Pause

Plays/pauses the disc. When DVD menu (root menu) is active, this button functions as "button select" (selects the highlighted item in menu) if this is not prohibited by the disc.

C. Stop / Eject

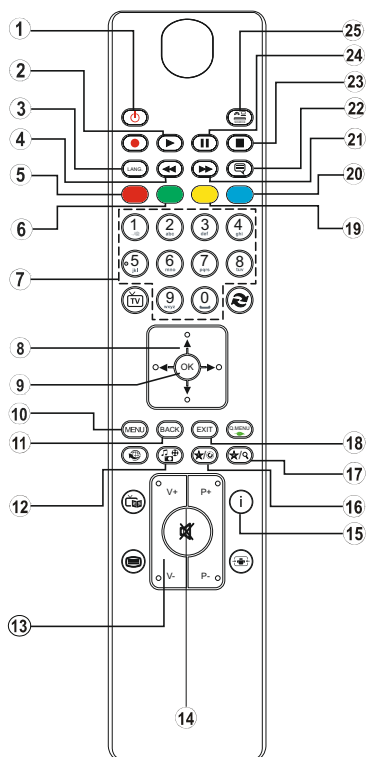
Stop playing disc / Eject or Load the disc Note:

- You cannot eject the disc via the remote control.
- While playing a file, you should press STOP button three times to eject.



Overview of the Remote Control

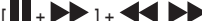
- Standby
- Play
- Language selection (Set language)
- Rapid reverse
- Zoom
- Repeat
- Numeric buttons
- Navigation buttons
- OK
- Menu
- Return
- Angle
- volume up / down
- Mute
- Info display
- My button 1 / Display time / DVD menu
- My button 2 / Search mode
- Exit
- Root
- Title
- Rapid advance
- Subtitle
- Stop
- Pause
- AV / Source selection



General Operation

You can operate DVD, movie CD, music or picture CD's content by using the proper buttons on your remote control. Below are main functions of commonly used remote control buttons.

Buttons on the Remote Control	DVD Playback	Movie CD Playback	Picture CD Playback	Music CD Playback
	Play	Play	Play	Play
	Pause	Pause	Pause	Pause
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Skip backward/forward	Skip backward/forward	Rotate	Skip backward/forward
	Highlights a menu item / Shifts the zoomed picture up or down (if available).			
	Fast reverse / Fast forward			
	Changes angle (if available).			
	Displays time / Views main setup menu			
	Time counter mode selection (during playback). Press repeatedly to switch between modes.			
LANG.	Audio language.		X	X
MENU	Displays TV menu.			
OK / SELECT	Enter / View / Play			
GREEN	Displays repeat options.			
BACK	Returns back to the previous menu (if available).			
YELLOW	Goes back to the root folder (if available).			
	Direct selection of scenes or time.		Selects the desired file.	Selects the desired file.
	Subtitle on-off. Press repeatedly to switch between subtitle options.		X	X
BLUE	Displays disc menu (if available).	Displays disc menu (if available).	X	X
RED	Zooms picture. Press repeatedly to switch between zoom options.			

Other Functions – Button Combinations (During playback)	
	Slow forward.
	Sets slow forward speed.
	Sets fast forward speed.
	Sets fast reverse speed.
	Confirms stop command.

(*) You can switch to title by pressing numeric keys directly. You need to press 0 and then digit key to switch one digit titles (example: to select 5, press 0 and 5).

General Playback

Basic Play

1. Press on the power button
2. Please insert a disc to the loader.

The disc will be automatically loaded and play commences if the disc does not have any menus recorded on it.

A menu may appear on the TV screen after a few moments or the film may start immediately after the introduction of the Film Company. This behaviour depends on the disc content and may change.

Note: Step 3 and 4 is available only when a menu is recorded on the disc.

3. Press "▼" / "▲" / ◀ / ▶ or the number button (s) to select the preferred title.
4. Press OK.

Play of the selected item now starts. The played item may be a motion picture, a still picture or another submenu depending on the disc.

For your reference:

If an action corresponding to a button is prohibited the  symbol appears.

Notes on Playback:

1. No sound will be heard during Rapid advance or Rapid reverse.
2. No sound will be heard during Slow motion play.
3. Reverse slow motion play is not available.
4. In some cases, the subtitle language is not changed immediately to the selected one.
5. When the preferred language is not selected even after pressing the button several times, it means that the language is not available on the disc.
6. When the player is restarted or the disc is changed, the subtitle selection is automatically changed back to the initial settings.
7. If a language is selected, not supported by the disc, the subtitle language will automatically be set to the disc's priority language.
8. Usually a circulation will happen while switching to another language, that is you can cancel the subtitle by pressing this button a number of times until "Subtitle Off" appears on the screen.
9. When the power is turned on or the disc is removed, the language heard is the one selected at the initial settings. If this language is not recorded on the disc, only the available language on the disc will be heard.
10. Some DVDs may not contain root and/or title menus.
11. Reverse stepping is not available.

12. For your convenience:

If you attempt to enter a number greater than the total time of the current title, the time search box disappears and  "Input Invalid" message appears on up-left corner of screen.

13. Slide Show is disabled when the ZOOM mode is on.

DVD Troubleshooting

The picture quality is poor (DVD)

- Make sure the DVD disc surface is not damaged (Scratch, fingerprint etc.)
 - Clean the DVD disc and try again.
- See instructions described in "Notes on Discs" to clean your disc properly.
- Ensure that the DVD disc is in the drawer with the label uppermost.
 - A damp DVD disc or condensation may effect the equipment. Wait for 1 to 2 hours in Stand-by to dry the equipment.

Disc does not play

- No disc in the machine. *Place a disc into the loader.*
 - Disc incorrectly loaded.
- Ensure that the DVD disc is in the drawer with the label uppermost.
- Wrong type of disc. The machine cannot play CD-ROMS etc.* The region code of the DVD must match the player.

Wrong OSD language

- Select the language in the set-up menu.
- The language for the sound or subtitles on a DVD cannot be changed.
- Multilingual sound and/or subtitles not recorded on the DVD.
- Try to change the sound or subtitles using DVD's title menu. Some DVD's do not allow the user to change these settings without using the disc's menu
- These functions are not available on the DVD.

No picture

- Have you pressed the correct buttons on the remote control? Try once more.

No sound

- Check the volume is set to an audible level.
- Make sure you have not switched the sound off accidentally.

Distorted sound

- Check that the appropriate listening mode setting is correct.

If nothing works

If you have tried the above solutions and none seem to work, try switching your TV-DVD off and on again. If this does not work, contact your supplier or TV-DVD repair technician. Never attempt to repair a defective TV-DVD yourself.

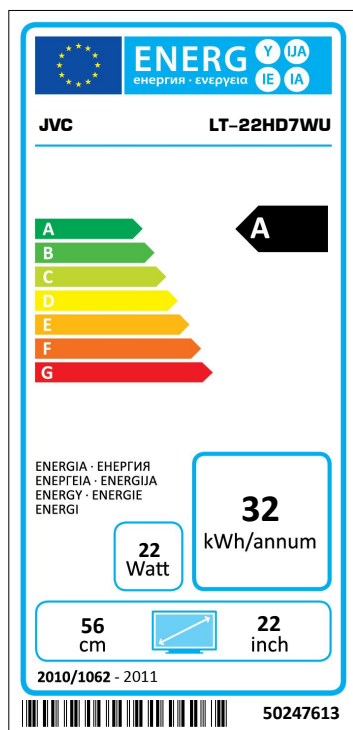
Disc Types Compatible with This Unit

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
	Audio + Video	12 cm	Single-sided; 240 min. Double-sided; 480 min.	- DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 System. - Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
	Audio	12 cm	74 min.	An LP is recorded as an analog signal with more distortion. CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	It depends on MP3 quality.	MP3 is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
	Video (still picture)	12 cm	It depends on JPEG quality.	JPEG is recorded as a Digital Signal with better picture quality over time.

For proper operation, only 12 cm discs must be used.

Specifications (DVD)

Types of Discs Supported	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Video Type	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 supported) Full-Screen Video Display of 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 and 60 Hz frame refresh rates (PAL & NTSC) Digital bit-stream processing rate up to 108Mbps/sec Line resolution more than 500 lines	
Audio Type	MPEG Multichannel Decoding LPCM	
Audio Output	Analog Outputs: 24 bit /48 bit, 44.1kHz down-sampling DAC	



Energy Efficiency Class	A
Visible Screen Size (approx.)	56cm / 22"
On Mode Power Consumption (approx.)(*)	22 W
Annual Power Consumption (approx.)(**)	32 kWh
Standby Power Consumption (approx.)	< 0.50 W

(*) Tested in accordance with IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 in default settings.

(**) Energy consumption 32 kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

We apologise for any inconvenience caused by minor inconsistencies in these instructions, which may occur as a result of product improvement and development.

Kesa Electricals © UK EC1N 6TE 14/05/2013

Chère cliente, cher client,

Le présent appareil obéit aux normes et directives européennes en matière de compatibilité électromagnétique et de sécurité électrique.

Représentant européen du fabricant :

Vestel Germany GmbH

Parking 6

85748 Garching b.München

Allemagne

Informations applicables aux utilisateurs concernant la mise au rebut de l'ancien appareil et des piles

[Union européenne]



Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour recyclage, traitement, et récupération conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2002/96/EC et 2006/66/EC.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et aiderez par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

(Utilisateurs commerciaux)

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

Batterv
Pb

Remarque:

Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb..

[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union Européenne.

Ce produit est alimenté par des piles de type 2X AAA de 1,5V

Ces piles se trouvent dans la télécommande et sont facilement accessibles.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

Logo & License



HDMI, le logo de HDMI et l'Interface des médias multiples de haute définition sont des appellations ou des appellations enregistrées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

DVB est une marque déposée du projet DVB.

AVIS DE LICENCE

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

"Dolby" et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

Consignes de sécurité

Alimentation secteur

Ce téléviseur est conçu pour fonctionner à partir d'une alimentation en courant alternatif 220-240 volts 50 Hz. Une source d'alimentation différente pourrait l'endommager. Vérifier que les caractéristiques (au dos du téléviseur) indiquent 220-240V AC avant de brancher pour la première fois. Le fabricant décline TOUTE responsabilité en matière de dommage ou de panne provoqué par l'utilisation du produit avec la tension secteur erronée.

Prise d'alimentation

Nous avons équipé ce téléviseur d'une prise d'alimentation standard.

- Si le cordon d'alimentation a été endommagé, il doit être remplacé par un autre de mêmes type et caractéristiques pour éviter un éventuel accident.
- Si pour une raison quelconque vous endommagez la prise d'alimentation, veuillez détruire l'ancienne prise car elle pourrait s'avérer dangereuse si elle était insérée dans une prise de courant sous tension. Veuillez suivre attentivement les instructions de câblage fournies avec la nouvelle prise.
- Si un fusible équipe la prise, retirez le fusible avant de jeter la prise.
- N'utilisez jamais une prise d'alimentation avec fusible sans le couvercle du fusible.
- L'adaptateur de l'alimentation secteur doit être l'élément principal permettant de débrancher l'appareil. Par conséquent, il doit être disponible à tout moment.



Une tension dangereuse constituant un risque de décharge électrique est présente à l'intérieur de cet équipement.



Ce signe est appliqué pour indiquer que l'équipement est conforme aux normes de compatibilité électro-magnétique européennes.



Cet équipement est doté d'une isolation double et une prise terre n'est pas requise.

Utilisation et entretien de votre téléviseur en toute sécurité

Nous avons conçu et fabriqué ce téléviseur pour répondre aux standards de sécurité européens, mais comme avec n'importe quel équipement électronique vous devez faire attention pour rester en sécurité et obtenir les meilleurs résultats. Voici quelques bons conseils pour vous y aider.

Lisez attentivement ces instructions avant d'essayer d'utiliser le téléviseur.

Protégez le cordon d'alimentation. Vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation ne peut pas être piétiné, écrasé, abîmé, coupé, ni coincé.

Coupez l'alimentation ou retirez la prise d'alimentation lorsque vous laissez le téléviseur sans surveillance, à moins que la fonction du téléviseur ne requière une alimentation continue.

Ne continuez pas à utiliser votre téléviseur si vous avez renversé du liquide à l'intérieur, s'il est endommagé d'une façon quelconque ou s'il ne fonctionne pas normalement. Débranchez immédiatement la télévision et obtenez un avis expert.

Évitez les conditions rudes à l'exemple des emplacements mouillés ou moites, une humidité élevée, de fortes vibrations, des températures extrêmement basses ou élevées, un fort rayonnement solaire ainsi que les endroits très poussiéreux.

Ne placez jamais le téléviseur sur un support ou sur des pieds improvisés.

N'introduisez jamais d'objet dans les orifices ou les fentes de ventilation.

Pour éviter toute décharge électrique, n'ôtez aucun couvercle.

Consignes de sécurité (suite)

Ne touchez pas l'écran LCD car il s'échauffe en cours d'utilisation, ceci est normal et ne constitue pas un dysfonctionnement.

En cas de dysfonctionnement, ne tentez pas de réparer par vous-même, demandez à un agent de maintenance qualifié de regarder.

Débranchez la prise d'alimentation et déconnectez le câble d'antenne pendant les orages.

ATTENTION: Branchez le casque avec le volume réglé sur bas et augmentez-le le cas échéant. Une écoute prolongée au casque à un volume élevé peut provoquer des problèmes auditifs.

Ventilation

Placez le téléviseur sur une surface dure et plate à l'écart du rayonnement solaire direct et des sources de chaleur. S'il se trouve dans un placard, laissez un espace d'au moins 10 cm tout autour. N'obstruez pas les fentes de ventilation, y compris celles du dessous, avec des garnitures moelleuses.

Une surchauffe raccourcira la durée de vie de votre téléviseur et augmentera le risque d'incendie.

Nettoyage

Coupez l'alimentation secteur et utilisez uniquement un chiffon légèrement moite. N'utilisez pas de solvant chimique ou de détergent puissant car ceci risque d'endommager le boîtier ou l'écran.

Évitez que des gouttelettes d'eau restent sur l'écran, puisque la moisissure provoque sa décoloration définitive.

Les marques graisseuses ne doivent être retirées qu'avec un nettoyeur commercial spécifiquement recommandé pour écrans LCD.

Fatigue visuelle

Lorsque vous utilisez cet appareil en tant que moniteur, les experts de la santé et de la sécurité recommandent d'observer des pauses courtes et fréquentes plutôt que des pauses plus longues et inhabituelles. À titre d'exemple, il vaut mieux marquer une pause de 5 à 10 minutes après une heure de travail sans interruption devant l'écran plutôt que de prendre 15 minutes de pause toutes les 2 heures.

N'utilisez pas le moniteur contre un arrière-plan lumineux ou lorsque le rayonnement solaire ou une autre source de lumière vive brille directement sur l'écran.

Piles

Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant une longue période, retirez les piles. Les piles laissées dans l'équipement peuvent causer des dommages par détérioration et fuite corrosive, invalidant la garantie.

Pour protéger l'environnement, utilisez l'installation locale de recyclage pour l'élimination des piles.

Mettez au rebut les piles usées conformément à la réglementation locale.

ATTENTION: Il y a risque d'incendie si les nouvelles piles sont d'un type incorrect.

AVERTISSEMENTS :

- Cet appareil a été fabriqué exclusivement pour être utilisé à des fins domestiques et ne peut par conséquent être utilisé ni à titre commercial, ni à titre industriel.
- Le présent appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (les enfants inclus) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances à moins d'avoir été encadrées ou formées sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Surveillez les enfants afin de vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- En cas de dommage du câble d'alimentation, faites-le remplacer par le fabricant, son agent de service ou tout autre technicien qualifié afin d'écarter tout danger.
- L'appareil doit être protégé contre les gouttes et les éclaboussures; aucun objet contenant du liquide, par exemple un vase, ne doit être posé dessus.
- Ne placez aucune flamme nue, par exemple une bougie allumée, sur l'appareil.
- Veillez à ne pas gêner l'aération en couvrant les aérations avec un journal, une nappe, une garniture, un rideau, un tapis etc.
- AVERTISSEMENT : Afin d'éviter des dommages, cet appareil doit être correctement placé sur le sol/mur conformément aux instructions d'installation.
- L'utilisation de cet appareil dans un climat tropical n'est pas recommandée

Table des matières

Précautions de sécurité	31
Informations à caractère environnemental	33
INSTRUCTIONS DE FIXATION AU MUR	34
Mise en route	35
Notifications & Caractéristiques & Accessoires	35
Notifications de veille	35
Fonctions	35
Accessoires inclus	35
TV Télécommande & Opérations	35
Insertion des piles dans la télécommande	36
Branchez le câble d'alimentation	36
Branchement de l'antenne/Câble	36
Détails techniques	36
Télécommande	37
Connexions (Connections)	38
Mise sous/hors tension	39
Première installation	39
Enregistrement d'un programme	40
Enregistrement du décalage temporel	40
Enregistrement instantané	40
Regarder les programmes enregistrés	40
Configuration Enregistrements	41
Menu Navigateur média	41
Options et fonctions du menu TV	42
Fonctionnement général de la TV	44
Utilisation de la liste de chaînes	44
Configuration des paramètres parentaux	44
Guide électronique de programmes (EPG)	45
Mise à jour du logiciel	45
Dépannage et astuces	46
Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC	47
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB	47
Compatibilité des signaux AV et HDMI	47
Mode DVD	48
Remarques sur les disques	48
Notification de licence	48
Comment Regarder un DVD	48
Boutons du panneau de contrôle du DVD	49
Vue d'ensemble de la télécommande	49
Fonctionnement général	50
Lecture générale	51
Dépannage du DVD	51
Disques Compatibles	52
Spécifications	52
LT-22HD7WU - French warnings	55

Précautions de sécurité



Veuillez lire complètement ces consignes.

Préparation

Installez l'appareil sur une surface à niveau solide. Pour éviter toute panne ou situation dangereuse, ne placez aucun objet au-dessus du poste. Utilisez cet appareil sous des climats modérés. Humidité et température de fonctionnement : 5°C jusqu'à 45°C, humidité relative max:85% (sans bloquer les orifices d'aération).

Utilisation prévue

Le présent appareil a été fabriqué pour recevoir et afficher les programmes de télévision. Les différentes options de connexion font une expansion additionnelle de la réception et affichent les sources possibles (divers appareils externes). Le fonctionnement de cet appareil doit se faire uniquement à l'abri de l'humidité. Il a été fabriqué exclusivement pour être utilisé à titre privé et ne peut par conséquent être utilisé ni à titre commercial, ni à titre industriel. Toute utilisation non prévue ou toute modification non autorisée annule de fait la garantie. Le fait de faire fonctionner votre téléviseur LCD dans des conditions ambiantes extrêmes peut l'endommager.

⚠ Le présent appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (les enfants inclus) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances à moins d'avoir été encadrées ou formées sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

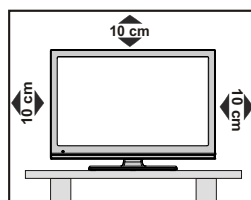
Surveillez les enfants afin de vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Source D'alimentation

- Ce téléviseur ne doit être raccordé qu'à une prise de 220-240 V AC 50 Hz.

- **⚠ Avertissement :** Ne laissez pas votre téléviseur en veille ou en fonctionnement lorsque vous quittez votre domicile.

Positionner le téléviseur



- Pour la ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour du téléviseur.
- **Ne bloquez pas les trous de ventilation.**
- Évitez d'installer le téléviseur en surface en pente ou instable, le téléviseur se renverser
- Pour éviter d'endommager le téléviseur, ne placez d'objet sur au-dessus du téléviseur.
- Uniquement utilisez le téléviseur sous des climats modérés.

Le cordon et d'alimentation et la prise d'alimentation

- Le cordon et d'alimentation et la prise d'alimentation doivent être facilement accessibles. En cas d'orage et de foudre ou lorsque vous partez en vacances ou lorsque le téléviseur n'est pas utilisé pendant une longue période débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.
- La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement opérable.
- Ne placez pas l'appareil, ni un meuble, etc. sur le cordon d'alimentation et évitez qu'il se retrouve coincé.
- Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche, Ne pas débrancher le téléviseur en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Ne touchez jamais le cordon/la prise d'alimentation avec des mains humides, car cela pourrait causer un court-circuit ou une commotion électrique.
- Ne nouez jamais le cordon ni ne l'attachez à d'autres cordons.
- Les cordons d'alimentation doivent être placés de façon à ne pas risquer d'être piétinés.
- Un cordon/prises de raccordement endommagé peut causer un incendie ou vous infliger une décharge électrique. Lorsqu'il est endommagé, le cordon doit être remplacé, cette opération doit être effectuée par un personnel qualifié.

Humidité et eau

- N'utilisez pas cet TV dans un endroit humide (évitée la salle de bain, l'évier de la cuisine, et les environs d'une machine à laver).
- N'exposez pas ce téléviseur de la pluie ou de l'eau, car cela pourrait être dangereuse.
- Si un objet solide ou un liquide tombe à l'intérieur du poste, débranchez-le et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de continuer à l'utiliser.



Ventilation

- Les fentes et les orifices du téléviseur sont prévus pour la ventilation et pour assurer un fonctionnement fiable.
- Pour éviter la surchauffe, ces orifices ne doivent pas être obstrués ni couverts de quelque façon que ce soit.

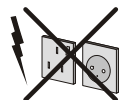
Chaleur et flammes

L'appareil ne doit pas être placé à côté des flammes nues ou des sources de chaleur, comme un radiateur. Assurez-vous qu'aucune source de flamme vive, telles que des bougies, ne soit placée sur le téléviseur.



Foudre

En cas d'orage et de foudre ou lorsque vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.



Une source de chaleur et flammes

- N'exposez pas le téléviseur directement à la lumière solaire ou à des sources de chaleur
- Le téléviseur ne doit pas être placé à côté des flammes nues ou des sources de chaleur, comme un radiateur.

Maintenance

Veillez confier toute la maintenance à un technicien qualifié. Ne retirez pas le couvercle vous-même car ceci peut entraîner une décharge électrique.



Mise au rebut

Instructions pour la mise au rebut

- L'emballage et ses éléments sont recyclables et doivent essentiellement l'être. Les matériaux d'emballage, comme le sac en feuille d'aluminium, doivent être tenus hors de portée des enfants.
- Les piles, même celles ne contenant pas de métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez jeter les piles usagées de façon écologique. Consultez la réglementation applicable dans votre région.

N'essayez pas de recharger les batteries au risque de provoquer une explosion. Ne remplacez les piles qu'avec celles de même type ou de type équivalent.

Volume du casque

ATTENTION: Branchez le casque avec le volume réglé sur bas et augmentez-le le cas échéant. L'écoute prolongée au casque à un volume élevé peut provoquer des problèmes auditifs.



Installation sur un mur (optionnelle)

- Pour éviter toute blessure, le téléviseur doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d'installation (si l'option est disponible).

Écran

- Occasionnellement, quelques pixels non actifs peuvent apparaître à l'écran comme un point fixe bleu, vert ou rouge. Veuillez noter que ceci n'affecte pas les performances de votre appareil.
- Veillez à ne pas rayer l'écran avec les ongles ou autres objets durs.



Nettoyage

- Avant de nettoyer, débranchez le poste TV de la prise murale.
- N'utilisez pas de nettoyant en liquide ou en aérosol. Nettoyez avec un tissu doux et sec.

Branchement à un système de distribution télévisé (TV Câblé etc.) avec tuner

Les appareils branchés à une mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation secteur ou par d'autres appareils avec un branchement à une mise à la terre de protection - et à un système de distribution télévisé en utilisant un câble coaxial, peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie.

Le branchement à un système de distribution par câble doit donc être assuré à travers un dispositif présentant un isolant électrique inférieur à une certaine gamme de fréquence (isolateur galvanique, voir EN 60728-11).

Informations à caractère environnemental

Ce téléviseur a été fabriqué dans l'intention de consommer moins d'énergie afin de protéger l'environnement. Grâce à l'option d'économie d'énergie offerte par le présent téléviseur, vous avez la possibilité non seulement de préserver l'environnement, mais aussi et surtout de réaliser des économies sur votre facture de consommation électrique. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, vous devez suivre les étapes ci-après :

Vous pouvez utiliser le réglage Mode économie d'énergie qui se trouve dans le menu Paramètres d'image. Si vous définissez le Mode économie d'énergie sur **Eco**, le téléviseur basculera en mode Économie d'énergie et le niveau de luminosité de l'appareil sera réduit au niveau le plus bas possible. Veuillez toutefois remarquer que certains paramètres d'image ne seront pas disponibles pour modification lorsque le téléviseur est en mode Économie d'énergie.

Mode Économie d'énergie

Eco

Si vous appuyez sur le bouton de navigation droit lorsque le mode 'Eco' est désactivé, un message s'affiche et l'écran s'éteint au bout de 15 secondes. Sélectionnez CONTINUER et appuyez sur OK. Le rétroéclairage va s'éteindre au bout de quelques secondes mais le son va demeurer audible. Cette fonctionnalité est particulièrement importante pour les chaînes de radio. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour activer l'image à nouveau. Si vous réglez l'image au mode Dynamique, le «mode d'économie d'énergie» sera désactivé.

Veillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cette bonne pratique vous permet aussi d'économiser de l'énergie.

Débranchez l'appareil du secteur lorsque vous partez pour une longue période.

Il est vivement recommandé d'activer l'option Économie d'énergie en vue de réduire votre consommation annuelle d'électricité. Nous vous recommandons également de débrancher votre TV du secteur lorsque vous ne vous en servez pas, afin d'économiser de l'énergie.

Veillez nous aider à préserver l'environnement en suivant ces étapes.

Informations relatives aux travaux de réparation

Veillez confier tout service de maintenance à un technicien qualifié. Seuls les techniciens qualifiés sont autorisés à réparer le téléviseur. Pour plus d'informations concernant votre appareil, veuillez contacter votre revendeur local.

Fixation murale du téléviseur

Vous pouvez monter le téléviseur sur un mur à l'aide d'un kit de montage VESA de 75 mm x 75 mm fourni séparément.

Enlevez le socle comme indiqué dans l'illustration.

Montez le téléviseur en respectant les consignes Attention aux câbles électriques, aux conduites de gaz et d'eau dans le mur. En cas de doute, n'hésitez pas à contacter un installateur qualifié.

La longueur de la tête de vis ne doit pas excéder 7 mm à l'intérieur du téléviseur.

Pour savoir où acheter le kit VESA, rendez-vous dans le magasin dans lequel vous avez acheté le produit pour de plus amples informations.

Enlever le socle.

Pour enlever le socle, protégez l'écran et couchez-le sur la partie avant sur une table stable dotée d'une base sur le bord.

- Appuyez sur le bouton de verrouillage et éloignez le support du téléviseur



Mise en route

Notifications & Caractéristiques & Accessoires

Notifications de veille

1. Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (d'une source aérienne ou HDMI, par exemple) pendant 5 minutes, il passe en veille. Au prochain démarrage, le message suivant s'affichera : **"Mode veille en cas d'absence de signal"** Appuyez sur la touche **"OK"** pour continuer.
2. Lorsque le téléviseur est resté inactif pendant 4 heures, il passe en mode veille. Au prochain démarrage, le message suivant s'affichera : **"Mode veille en cas d'absence de signal"** Appuyez sur la touche **"OK"** pour continuer.

Fonctions

- Ecran de couleur contrôlé à distance.
- TV numérique/par câble entièrement intégrée (DVB-T/C).
- Les entrées HDMI sont réservées à un périphérique doté d'une prise HDMI.
- Entrée USB.
- Menu de paramétrage OSD.
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.)
- Système de son stéréo.
- Télétex.
- Branchement du casque
- Système d'auto programmation.
- Réglage manuel
- L'arrêt automatique après de plus de six heures de temps
- Arrêt programmé.
- Verrouillage parental
- Coupure du son automatique quand il n'y a aucune transmission.
- Lecture NTSC.
- AVL (Limitation Automatique du Volume)
- PLL (Recherche de Fréquence).
- Entrée PC.
- Plug&Play (branchement et utilisation instantanée) pour Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Mode Jeux (en option).

Facultatif

Le mot "Facultatif" est employé dans ce guide de l'utilisateur en référence à une fonction ou caractéristique qui n'est disponible que sur certains modèles ou à certaines combinaisons spéciales des réglages de menu.

Accessoires inclus.

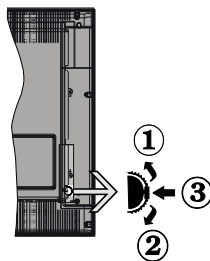
- Télécommande
- Manuel d'utilisation
- Guide de démarrage rapide

ATTENTION

Pour éviter tout risque d'incendie, ne jamais poser de bougie ni d'objet à flamme nue au-dessus ou à côté du téléviseur.



TV Télécommande & Opérations



1. Direction précédente

2. Direction suivante

3. Programme/Volume / AV / Veille sur commande de sélection

Le commutateur vous permet de contrôler les fonctions de volume/Programme/Source et activation du mode veille de votre téléviseur.

Pour ajuster le volume: Augmentez le volume en appuyant sur le bouton Haut. Diminuez le volume en appuyant sur le bouton Bas.

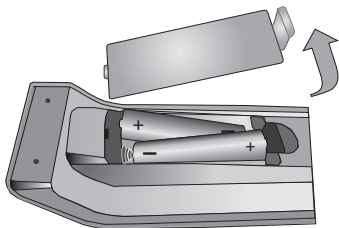
Pour changer de chaîne : Appuyer au milieu du bouton pour faire apparaître le ruban d'informations des chaînes à l'écran. Parcourez les chaînes mémorisées en appuyant sur le bouton Haut ou Bas.

Pour modifier la source : Appuyer deux fois au milieu du bouton pour faire apparaître la liste source à l'écran. Parcourez les sources disponibles en appuyant sur le bouton Haut ou Bas.

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez au milieu du bouton Bas et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes jusqu'à ce que le téléviseur passe en mode Veille.

Insertion des piles dans la télécommande

Coulissez le couvercle arrière pour ouvrir le compartiment batterie de la télécommande. Vérifiez correctement la polarité (+/-) lors de l'insertion des piles. Remplacez le couvercle.



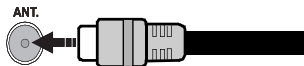
Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

Branchez le câble d'alimentation

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner en **220-240V AC, 50 Hz**. Après avoir retiré la TV de l'emballage, attendez un moment pour que la TV atteigne la température ambiante avant de brancher la TV à la prise de courant. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

Branchement de l'antenne/Câble

Branchez l'antenne ou "le câble de la TV" à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE (ANT) située à l'arrière de la TV.

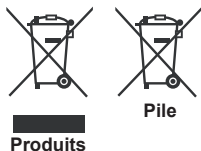


Informations applicables aux utilisateurs concernant la mise au rebut de l'ancien appareil et des piles

[Seulement Union européenne]

Ce symbole indique que l'équipement ne doit pas être éliminé comme un déchet domestique. Si vous devez éliminer le poste ou les piles, veuillez considérer les systèmes ou infrastructures de collecte pour un recyclage approprié.

Remarque: Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

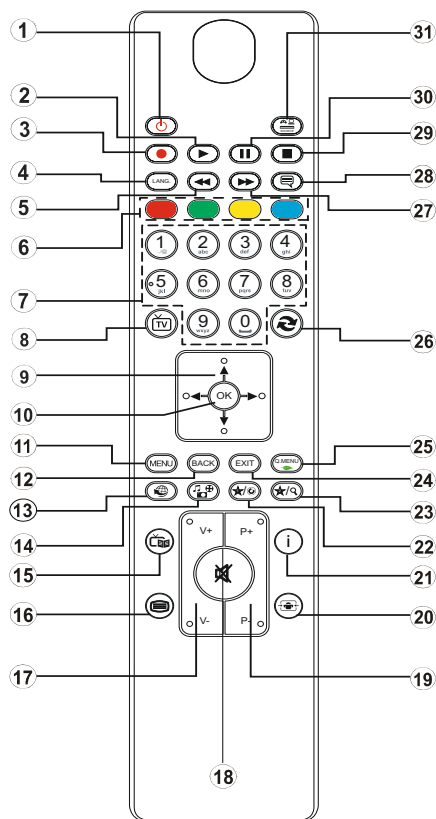


Détails techniques

Emission TV	PAL B/G D/K K
Chaînes réceptives	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Nombre de chaînes prédéfinies	1000
Indicateur de chaîne (Channel Indicator)	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohms (Non équilibré)
Voltage de fonctionnement	CA 220-240V / 50Hz
Audio	Allemand+Nicam Stéréo
Puissance de sortie audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5 W
Consommation d'énergie	45W
Poids (en Kg)	5,15 kg
TV Dimensions WxHxD (Avec support) (mm)	530 x 376 x 135
TV Dimensions WxHxD (Sans support) (mm)	530 x 340 x 55
Humidité et température de fonctionnement	de 5°C à 45°C, 85% d'humidité

Mise en route

Télécommande



Télétexte

Appuyez sur la touche “” pour entrer. Appuyez à nouveau pour activer le mode Mélanger. Appuyez une nouvelle fois pour quitter. Suivre les instructions affichées à l’écran télétexte numérique.

Télétexte numérique (Réservé au RU)

Appuyez sur la touche “” pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut différer selon le contenu du télétexte numérique. Suivre les instructions affichées à l’écran télétexte numérique. Quand le bouton “” est pressé, la TV revient à la diffusion télévisée.

Utilisation de Mon bouton 2

Une fois sur une source, une chaîne, ou un lien souhaité, appuyez sur MON BOUTON 2 pendant cinq secondes, jusqu’à ce que le message « MON BOUTON EST REGLÉ » s’affiche à l’écran. Ce message confirme que l’option MON BOUTON sélectionnée est à présent associée à la fonction sélectionnée.

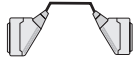
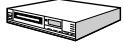
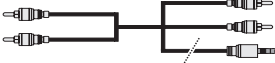
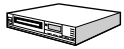
1. Veille
2. Lecture
3. Enregistrement de programmes
4. Langue en cours sélectionner
5. Retour rapide
6. touches de couleur
7. Touches numériques
8. Liste des chaînes
9. Boutons de navigation
10. OK / Select
11. Menu marche/arrêt
12. bouton Retour / Page d’index (en mode TXT)
13. Aucune fonction
14. Navigateur média
15. Guide électronique de programme
16. Télétexte
17. Volume haut/bas
18. bouton pour couper le son
19. Programme haut/bas (Programme Up/Down)
20. modes d’écran
21. Info / Afficher (en mode TXT)
22. Mon bouton 1
23. Mon bouton 2
24. Quitter
25. Q. Menu
26. Echanger Chaînes
27. Avance rapide
28. Sous-titre Marche-Arrêt
29. Stop
30. Pause
31. Source / AV

Remarque :

Les boutons rouge, vert, bleu et jaune sont multi-fonctions, veuillez suivre les invites à l’écran et les instructions.

Utilisation de Mon bouton 1

Une fois sur une source, une chaîne, ou un lien souhaité, appuyez sur MON BOUTON 1 pendant cinq secondes, jusqu’à ce que le message « MON BOUTON EST REGLÉ » s’affiche à l’écran. Ce message confirme que l’option MON BOUTON sélectionnée est à présent associée à la fonction sélectionnée.

Connecteur	Type	Câbles	Appareil
	Péritel Branchement (arrière)		
	VGA Branchement (arrière)		
AV SUR CÔTÉ 	PC/YPbPr Audio Branchement (côté)	 Audio Câble de connexion YPbPr (Non fourni)	
	HDMI Branchement (arrière)		
 SPDIF	SPDIF Branchement (arrière)		
AV SUR CÔTÉ 	AV latéral Audio / Vidéo Branchement (côté)	 (Non fourni)	
 CASQUE	Casque Branchement (côté)		
	YPbPr Video Branchement (arrière)	 PC to YPbPr Branchement du câble (Non fourni)	
	USB Branchement (côté)		
	CI Branchement (côté)		

REMARQUE: Quand vous branchez un périphérique via YPbPr ou l'entrée AV latérale, vous devez utiliser le branchement des câbles pour activer la connexion Voir l'illustration ci-dessus | Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA (non fourni) pour activer le signal YPbPr via l'entrée du VGA. | Vous ne saurez utiliser le VGA et le YPbPr de façon interchangeable. | Pour activer audio PC, vous devrez utiliser Les entrées rouges et blanches du câble pour prise AV latérale fourni | Si un périphérique externe est branché à l'aide des prises PÉRITEL, le téléviseur passe automatiquement en mode AV. | Pendant la réception des chaînes DTV (Mpeg 4 H. 264) ou en mode Navigateur multimédia, la sortie ne sera pas disponible à travers la prise péritel. | Lorsque vous utilisez le kit de montage mural fourni, Il est recommandé de brancher tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant tout montage mural. | Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT. Consultez le manuel d'instructions du module pour plus d'informations sur les réglages.

Mise en route

Installation initiale- Connections USB

Mise sous/hors tension

Mise sous tension du téléviseur

Branchez le cordon d'alimentation à une prise de 220-240V AC, 50 Hz.

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille, vous pouvez soit :

Presser le bouton "⏻", **P+** / **P-** ou un bouton numérique sur la télécommande.

Appuyez le commutateur de la fonction côté jusqu'à ce que la TV passe en mode de veille.

Éteindre le téléviseur

Appuyez sur le bouton "⏻" de la télécommande ou sur le commutateur de la fonction de cotés jusqu'à ce que la TV passe en mode de veille.

Pour éteindre complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Remarque: Lorsque le téléviseur est en mode veille, le voyant lumineux du mode veille clignote pour signifier que des options comme Recherche en mode veille, téléchargement automatique ou Minuterie sont actives. La DEL peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode de veille.

Première installation

AVERTISSEMENT : Lorsqu'un code PIN vous est exigé pour accéder à un menu, vous devez utiliser celui que vous avez défini lors de la première installation. En cas d'oubli de ce dernier, utilisez le code principal **4725**.

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue de votre choix et appuyez sur OK.

Ensuite, l'écran de première installation (FTI) s'affiche. Réglez vos préférences en utilisant les boutons de navigation. Lorsque vous aurez terminé, appuyez sur OK pour continuer.

Si le Mode accueil est sélectionné, le mode de Mémorisation ne sera plus disponible après la première installation. Appuyez sur le bouton OK pour continuer, puis sur «Oui» pour poursuivre.

Vous pouvez activer le **mode de mémorisation** dans le menu «Autres paramètres» et les fonctionnalités de votre téléviseur s'afficheront dans la partie supérieure de l'écran.

Le code PIN par défaut peut changer en fonction du pays sélectionné.

Si un code PIN est exigé pour afficher une option du menu, entrez l'un des codes suivants : **4725**, **0000** ou **1234**.

Installation de l'antenne

Si vous sélectionnez l'option **ANTENNE** à partir de l'écran **Type de recherche** la télévision numérique recherchera les diffusions terrestres numériques.

 **REMARQUE:** Vous pouvez appuyer sur la touche **MENU** pour annuler.

Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, la liste des chaînes s'affichera à l'écran. Si vous souhaitez que les chaînes soient classées en fonction du LCN(*), veuillez sélectionner Oui puis appuyez sur **OK**.

Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter la liste des chaînes et regarder la télé.

(*) LCN est le système du numéro de chaîne logique qui organise les diffusions disponibles conformément à la séquence de chaîne reconnaissable (si disponible).

Installation du câble

Sélectionnez l'option **CÂBLE** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande. Pour continuer, vous pouvez sélectionner des plages de fréquence à partir de cet écran.

Entrez la plage de fréquences manuellement grâce au bouton numérique et appuyez OK pour lancer la recherche.

Remarque: Le temps de recherche dépendra de la zone de recherche sélectionnée.

Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2,5" et 3,5"pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire à votre TV via les entrées USB de votre TV.

IMPORTANT ! Sauvegardez vos fichiers avant d'effectuer tout branchement à la TV. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur supporte le formatage de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, **l'enregistrement ne sera pas possible avec les disques formatés NTFS.**

Pendant le formatage d'un disque dur USB d'une capacité de 1To (Tera Octet), il peut arriver que vous soyez confronté à certains problèmes au cours du processus de formatage. Évitez de brancher et de débrancher le lecteur avec une certaine rapidité. Ceci peut physiquement endommager le lecteur USB et surtout le périphérique USB lui-même. Ne jamais enlever l'USB durant la lecture d'un fichier.

Enregistrement d'un programme

IMPORTANT: Au cours de l'utilisation d'un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option "Formater le disque" de votre téléviseur.

Remarque: Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement.

Pour utiliser la fonction d'enregistrement, vous devez connecter un disque USB ou un lecteur de disque dur externe au téléviseur. Veuillez ensuite à ce que le disque USB branché ait une capacité minimale de 1 Go et une compatibilité de vitesse de 2.0. Si le périphérique USB connecté ne prend pas en charge la vitesse 2.0, un message d'erreur s'affichera.

Remarque: Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Remarque: Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas supporté. Le téléviseur peut enregistrer des programmes de plus de dix heures de temps.

Les émissions enregistrées sont divisées en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage horaire peut ne pas être disponible.

Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de débrancher l'USB/HDD pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager l'USB/HDD connecté.

Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes est supportée. La première partition du disque USB est utilisée pour les options PVR disponibles. Elle doit également être formatée comme partition primaire à utiliser pour les options PVR disponibles.

Certains paquets de flux peuvent ne pas être enregistrés à cause des problèmes de signal. Par conséquent, il peut arriver que des vidéos soient floues pendant la lecture.

Enregistrement du décalage temporel

Appuyez sur la touche **II** (PAUSE) pendant que vous regardez une diffusion pour basculer en mode de décalage temporel. En mode de décalage temporel, le programme marque une pause et est simultanément enregistré dans le disque USB connecté.

Appuyez à nouveau sur la touche **▶** (LECTURE) pour regarder le programme mis en pause. Appuyez le bouton STOP pour arrêter l'enregistrement et retourner à la diffusion en direct.

Remarque: La fonction de décalage temporel ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche.

Remarque: Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de retour rapide du décalage temporel avant la fonction de lecture associée à l'avancement rapide.

Enregistrement instantané

Appuyez sur la touche **●** (ENREGISTREMENT) pour lancer l'enregistrement instantané d'un programme pendant que vous le regardez. Vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche **●** (ENREGISTREMENT) de la télécommande pour enregistrer l'émission suivante sur l'EPG. Dans ce cas, l'écran affichera les émissions programmées pour l'enregistrement. Appuyez sur la touche **■** (STOP) pour annuler l'enregistrement instantané.

Remarque: Vous ne pouvez pas couper la diffusion ou visualiser le navigateur média lorsque la TV est en mode d'enregistrement. Pendant l'enregistrement d'un programme au cours d'un décalage temporel, un message d'avertissement s'affiche à l'écran lorsque la vitesse de votre périphérique USB s'avère insuffisante.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez l'option **Enregistrements dans la bibliothèque** dans le menu **du navigateur média**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher les **options de lecture**. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton **OK**.

Remarque: L'affichage du menu principal et les rubriques du menu seront indisponibles pendant la lecture.

Appuyez sur la touche **■** (STOP) pour arrêter une lecture et retourner à la Bibliothèque des enregistrements.

Ralenti avant

Si vous appuyez sur la touche **II** (PAUSE) pendant que vous regardez les programmes enregistrés, l'option de ralenti avant sera disponible. Vous pouvez utiliser la touche **▶▶** pour le ralenti avant. Pour modifier la vitesse du ralenti avant, appuyez sur la touche **▶▶▶**.

Configuration Enregistrements

Sélectionnez l'option Configuration des Enregistrements dans le menu Réglages pour configurer les paramètres d'enregistrement.

Formater le disque : Vous pouvez utiliser l'option de formatage de disque pour formater le disque USB branché. Vous devez introduire votre code pin pour utiliser la fonctionnalité formatage du disque (le code pin par défaut est 0000).

Le code PIN par défaut peut changer en fonction du pays sélectionné.

Si un code PIN est exigé pour afficher une option du menu, entrez l'un des codes suivants : 4725. 0000 ou 1234.

IMPORTANT: Veuillez noter que TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues et le format du disque sera converti à FAT32 si vous activez cette option. Par ailleurs, si votre disque USB connaît des dysfonctionnements, vous pouvez essayer de formater le disque USB. Dans la plupart des cas, le fait de formater le disque USB résout le problème; toutefois, TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues en pareille situation.

Remarque: Si le message "USB trop lent" s'affiche à l'écran au début d'un enregistrement, essayez de recommencer l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Menu Navigateur média

Vous pouvez lire les fichiers de photo, de musique, et de film stockés sur un disque USB en connectant ce dernier à votre téléviseur. Branchez un disque USB à l'une des entrées USB située sur le côté du téléviseur. En appuyant le bouton **MENU** lorsque vous êtes encore en mode navigateur média, vous aurez accès aux options d'image, de son et menus de réglage. En appuyant une fois de plus sur le bouton **MENU** l'écran disparaîtra. Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média via votre menu de réglages.

Menu principal

Le menu de paramètres rapides permet de accéder rapidement certaines options. **Ce menu inclut les options mode Économie d'énergie, Mode Image, Paramètres Égaliseur, Favoris et Minuteur de mise en veille.** Appuyez sur la touche **Q.MENU R.** de la télécommande pour afficher le menu rapide. Voir les chapitres suivants pour plus de détails sur les fonctionnalités énumérées.

Fonctionnement du mode Aléatoire/Boucle

Démarrez la lecture avec  et activez  *	Le téléviseur lit le fichier suivant et boucle la liste.
Démarrez la lecture avec  et activez  *	le même fichier sera lu dans une boucle (répété).
Démarrez la lecture avec OK/  et activez  *	le fichier sera lu de manière aléatoire.

* utilisation du bouton vert

Contenu du menu Image

Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options: Cinéma, Jeu, Dynamique et Naturel.
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle l'intensité de la couleur, ajuste les couleurs.
Mode Économie d'énergie	Définir le mode Economie d'énergie sur Eco, Image Désactivée, et Désactivé. (Lorsque le mode est dynamique, l'économie d'énergie est automatiquement désactivé.)
Rétroéclairage (en option)	Ce paramètre contrôle le niveau de rétroéclairage. La fonction de rétro éclairage sera inactive si le mode Économie d'énergie est réglé sur Éco. Le mode rétro éclairage ne peut être activé en mode VGA, mode Navigateur multimédia ou lorsque le mode Image est défini sur Jeu.
Réduction du bruit	Si le signal de diffusion est faible et que l'image est bruyante (perturbée), utilisez le réglage de Réduction de bruit pour réduire le montant de bruit.

Paramètres avancés

Contraste dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Température de couleur	Règle le ton de la couleur désirée.
Zoom image	Régalez la taille des images dans le menu de zoom des images. N.B : Auto (Disponible uniquement en mode Scart avec SCART PIN8 commutateur tension élevée/faible)
HDMI True Black	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir de la source HDMI, cette option est visible dans le menu Paramètres de l'image. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
Mode Film	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Couleur de peau	La fonction skin tone peut être modifiée entre -5 et 5.
Changer de couleur	Règle le ton de la couleur désirée.
Gain RGB	Vous pouvez configurer les valeurs de la température de couleur à l'aide de la fonctionnalité Gain RGB.
Réinitialiser	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut. (sauf en mode Jeu)
Autoposition (en mode PC)	Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.
Position H (en mode PC)	Cette rubrique change l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Position V (en mode PC)	Cet élément déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
Fréquence pilote (en mode PC)	Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.
Phase (en mode PC)	Selon la résolution et la fréquence de balayage que vous saisissez pour le téléviseur, vous pouvez voir une image voilée ou bruitée à l'écran. Dans un tel cas vous pouvez utiliser cet élément pour obtenir une image claire par essais et erreurs.

En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du mode VGA seront ajoutés aux paramètres Image en mode PC.

Contenu du menu Son

Volume	Ajuste le niveau du volume.
Égaliseur	Sélectionne le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode utilisateur.
Balance	Ce paramètre s'utilise pour accentuer la balance des haut-parleurs gauche ou droit.
Casque	Règle le volume du casque.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode de son. (si supporté par la chaîne sélectionnée)
AVL (Limitation Automatique du Volume)	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévue entre les programmes.
Sortie Digitale	Règle le type de sortie audio numérique.

Contenu du menu Réglages

Accès conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Configure les paramètres linguistiques (-peuvent varier en fonction du pays sélectionné). Les paramètres préférés et ceux en cours seront disponibles. Les réglages en cours ne peuvent être modifiés que si le diffuseur les prend en charge.
Parental	Configuration des réglages parentaux. Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le verrouillage du menu, le contrôle parental (peut varier en fonction du pays sélectionné) à partir de ce menu. Vous pouvez également entrer un nouveau code pin. (Le code PIN par défaut est 4725)
Minuteries	Définit la minuterie sommeil pour éteindre le téléviseur après un certain temps. Règle les minuteries des programmes sélectionnés. (USB Record)
Configuration Enregistrements	Affiche le menu de configuration d'enregistrement (Branchement Usb requis)
Date/Heure	Régalez la date et l'heure. Vous pouvez ajuster le fuseau horaire si le mode de réglage de l'heure est manuel.
Sources	Active ou désactive les options sources sélectionnées.

Autres réglages: Affiche les autres options de réglage du téléviseur.

Temporisation du menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
Balayage des chaînes cryptées:	Lorsque ce paramètre est ACTIVÉ, le processus de recherche localisera également les chaînes cryptées.
Fond bleu	Active ou désactive le système du fond bleu quand le signal est faible ou absent.
Mise à jour du logiciel	Pour garantir que votre TV dispose toujours d'informations actualisées.
Versión de l'application	Affiche Version de l'application.
Malentendant	Active toute fonctionnalité spéciale envoyé par le diffuseur.
Description Audio	La description audio renvoie à une piste de narration supplémentaire réservée aux déficients visuels et malentendants. Vous ne pouvez utiliser cette option que si le diffuseur la prend en charge. <i>N.B : La fonctionnalité de description audio du son ne peut pas être disponible lors de l'enregistrement ou quand on est en mode décalage temporel.</i>

Options et fonctions du menu TV

Mise hors tension automatique du téléviseur	Vous pouvez définir la valeur de temporisation de l'option de mise hors tension automatique du téléviseur. Après avoir atteint la valeur de temporisation, si le téléviseur ne fonctionne pas suivant l'heure sélectionnée, il passera en mode de veille.
Recherche en mode Veille (en option)	Si l'option Recherche en mode de veille est définie sur Activé, lorsque le téléviseur est en mode de veille, les chaînes disponibles seront recherchées. Si le téléviseur trouve des chaînes manquantes ou nouvelles, un écran de menu s'affichera vous demandant si vous souhaitez appliquer ou non ces changements. La liste des chaînes sera apportée et changée ensuite prête à l'emploi.
Mode de mémorisation (Optionnelle)	Si vous regardez la télévision dans un magasin, vous pouvez activer ce mode. Lorsque ce mode est activé, certains éléments du menu de la TV ne peuvent pas être disponibles.
Allumer le mode	Ce paramètre permet de configurer les préférences du mode de mise sous tension.

Installation et Réglage Le Contenu du Menu

Balayage de chaîne automatique (Nouveau réglage) (si disponible)	Affiche les options de réglage automatique. Antenne numérique : Recherche et enregistre les chaînes DVB. Câble numérique : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques. Antenne analogique et numérique : Recherche et enregistre les chaînes DVB et analogiques . Câble analogique et numérique : Recherche et enregistre le câble DVB et analogiques .
Balayage de chaîne manuel	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche des chaînes réseau	Recherche les chaînes correspondante dans le système de diffusion.
Réglage fin (analogique)	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette option est disponible uniquement si des chaînes analogiques sont mémorisées.
Première installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrées, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

Fonctionnement général de la TV

Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options Liste de chaînes.

Configuration des paramètres parentaux

Pour éviter que certains programmes soient regardés, des chaînes et des menus peuvent être verrouillés grâce au système de contrôle parental.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Par défaut, ce code est réglé en usine à **4725**. Après avoir saisi le code PIN approprié, le menu Paramètres parentaux s'affichera :

Verrouillage Menu: L'option Verrouillage Menu active ou désactive l'accès au menu.

Verrouillage Maturité:: Après installation, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental a été inactivé, l'accès à la diffusion n'est pas activé.

Verrouillage parental: Lorsque l'option Verrouillage Parental est sélectionnée, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons du panneau de contrôle ne fonctionneront pas.

Paramétrage du code PIN: Définit un nouveau code PIN.

Le code PIN par défaut peut changer en fonction du pays sélectionné.

Si un code PIN est exigé pour afficher une option du menu, entrez l'un des codes suivants : 4725, 0000 ou 1234.

Guide électronique de programmes (EPG)

Certaines chaînes, mais pas toutes, affichent des informations portant sur l'émission en cours de même que les prochaines émissions. Appuyez sur le bouton  pour afficher le menu EPG. Appuyez le bouton jaune pour afficher « le calendrier chronologique » (en option) et les options suivantes seront disponibles.

Bouton rouge (Jour précédent) : Affiche les programmes d'aujourd'hui précédent.

Touche verte (Jour suivant) : affiche les programmes du jour suivant.

Touche jaune (Zoom) : Affiche davantage d'informations concernant le programme.

Touche bleue (Filtre) : Affiche les options de filtre.

SUBTTL : Appuyez sur la touche  pour voir le menu du genre sélectionné. En utilisant cette fonctionnalité vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondants à vos critères seront listés.

"I" : Affiche des informations détaillées sur le programme sélectionné.

Boutons numériques (Sauter) : aller directement à la chaîne préférée via des boutons numériques.

OK : Affiche les options de répétition.

 **(Chercher) :** Affiche le menu **"Guide Search"** (Recherche guide).

 **(Échange) :** Affiche le programme en cours.

 **(ENREGISTREMENT) :** Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Vous pouvez appuyer une nouvelle fois pour interrompre l'enregistrement.

P+P- : Plus d'infos sur les événements

IMPORTANT : Branchez un disque USB à votre TV lorsqu'il est éteint. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement.

Remarque : Pendant l'enregistrement, il est impossible de basculer à une diffusion ou à une source différente.

Options du programme

Dans le menu **EPG** appuyez sur la touche **OK** pour accéder au menu **Options de l'événement**.

Sélectionner une chaîne

Grâce au menu **EPG** vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée.

Enregistrer / Supprimer le minuteur d'enregistrement

Une fois un programme sélectionné dans le menu **EPG** appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez l'option **"Enregistrement"** et appuyez sur la touche **OK**. À l'issue de cette opération, un enregistrement est programmé pour l'élément sélectionné.

Pour annuler un enregistrement existant, sélectionnez le programme enregistré et appuyez sur la touche **OK**. **Ensuite, sélectionnez l'option Supprimer l'enreg. Minuterie.** L'enregistrement sera annulé.

Régler la minuterie / Supprimer la minuterie

Une fois un programme sélectionné dans le menu **EPG** appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez l'option **"Régler la minuterie sur Événement"** et appuyez sur la touche **OK**. Vous avez la possibilité de définir une minuterie pour les programmes à venir. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez le programme en question et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez ensuite l'option **"Supprimer la minuterie"**. La minuterie sera annulée.

Remarque : Il est impossible d'enregistrer deux chaînes en même temps.

Mise à jour du logiciel

Votre TV peut grâce au signal de l'antenne ou du câble rechercher et effectuer automatiquement les mises à jour des nouveaux logiciels.

Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

Parcourez simplement le menu principal. Sélectionner **Réglages** et choisissez le menu **Autres réglages**. Dans le menu **Autres réglages** défilez entre les éléments de **Mise à jour du logiciel** puis appuyez sur **OK** pour chercher une nouvelle mise à jour.

3 Recherche et mode de mise à jour

Lorsque la TV est connectée à une antenne, si la recherche automatique dans le menu des options de mise à jour est activé, la TV se met en marche à 03:00 et recherche les chaînes de diffusion pour les mises à jour du nouveau logiciel. Si un nouveau logiciel est trouvé et téléchargé avec succès, le téléviseur commence à fonctionner avec la nouvelle version du logiciel au prochain démarrage.

Remarque : Si la TV ne s'allume pas après la mise à jour, débranchez la pour 2 minutes, puis rebranchez la.

La TV va s'allumer

Veillez à ce que le câble d'alimentation soit branché en toute sécurité dans la prise murale. Les piles qui se trouvent dans la télécommande peuvent être déchargées. Appuyez sur l'interrupteur du téléviseur ou

Mauvaise qualité d'image

- Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ?
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier l'entrée de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne
- La qualité d'image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont connectés au téléviseur en même temps. Dans un tel cas, déconnectez l'un des appareils.

Pas d'image

- Aucune image signifie que votre téléviseur ne reçoit aucune transmission. Avez-vous appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande? Essayez une nouvelle fois. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- Est-ce que l'antenne est correctement branchée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne?
- En cas d'incertitudes, veuillez contacter votre fournisseur.

Pas de son

- Est-ce que le téléviseur est réglé pour couper le son? Pour annuler la coupure de son, appuyez sur le bouton "X", ou augmenter le volume.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Est-ce que la balance est à l'extrémité d'une direction ? Consultez le menu Son.

La télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Si vous ne pouvez pas sélectionner une source d'entrée, il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté.
- Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous avez essayé de brancher un appareil.
- Vérifiez que la source d'entrée requise est activée (Menu – Réglages – Sources).

Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si vous ne pouvez pas effectuer un enregistrement, essayez d'éteindre le téléviseur et d'insérer à nouveau le périphérique USB.

Le périphérique USB est trop lent

Si le message "USB trop lent" s'affiche à l'écran au début d'un enregistrement, essayez de recommencer l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions. Votre téléviseur prend en charge jusqu'à 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1024x768	66 Hz
5	1280x768	60 Hz
6	1360x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1400x1050	60 Hz
10	1600x1200	60 Hz
11	1920x1080	60 Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge		Disponible
EXT SCART	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV latéral	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPBPR	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080I	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	50Hz 0,60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080I	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponible, O: Disponible)

Dans certains cas, un signal sur l'écran du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être une incompatibilité avec les normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez un tel problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Média	Extension de fichier	Format		Remarques (Résolution maximale/Débit binaire, etc.)
		Vidéo	Audio	
Film	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1 : 768x576 @30P MPEG2 : 1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	mkv	H.264, MPEG4, VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
	wmv, asf	MPEG4 , VC-1		1920x1080 @ 30P
Musique	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps (Débit binaire) 32K, 44.1k, 48k Hz, 16K, 22.05K, 24K Hz, 8K, 11.025K, 12K Hz (Taux d'échantillonnage)
Photo	.jpg .jpeg	JPEG de base	-	max WxH = 17000x10000 4147200octets
	.	JPEG Progressif	-	max WxH = 4000x4000 3840000octets
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000octets
Sous-titre	.sub .srt	-	-	-

Mode DVD

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

Le lecteur de DVD est un produit laser de classe 1. Cependant, il utilise un rayon laser visible pouvant vous exposer à des radiations dangereuses. Utilisez correctement ce lecteur en suivant les instructions.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

RISQUE D'ELECTROCUTION

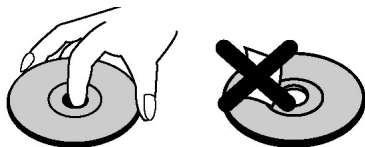
La tête de flèche clignotante à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence, à l'intérieur de l'appareil, d'une forte tension mal isolée et suffisamment puissante pour éventuellement électrocuter quelqu'un.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes pour le bon fonctionnement et l'entretien (maintenance) dans la documentation fournie avec l'appareil.

Remarques sur les disques

Comment manipuler vos disques

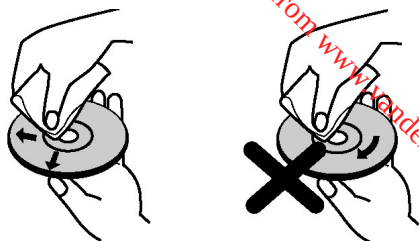
- Pour garder le disque propre, tenez-le par ses bords. Ne touchez pas la surface.
- Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.
- Si le disque est sali par n'importe quelle substance, par ex. de la colle, enlevez-la avant de l'utiliser.



- N'exposez pas le disque directement à la lumière solaire ou à des sources de chaleur telles que les conduits d'air chaud et ne le laissez pas dans une voiture garée en plein soleil, où la température peut monter rapidement et endommager le disque.
- Après usage, rangez le disque dans son boîtier.

Nettoyage

- Avant d'utiliser, nettoyez le disque avec un chiffon. Frottez le disque, du centre vers le bord.



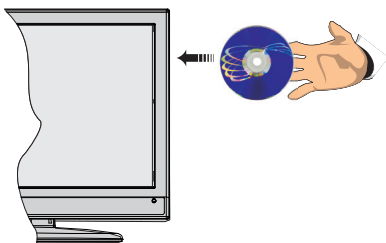
- N'utilisez pas de solvants tel que le benzène ou les diluants, ni les produits nettoyants disponibles dans le commerce et les atomiseurs antistatiques prévus pour les disques vinyle.

Notification de licence

- Ce produit incorpore la technologie de protection de copyright qui est protégée par des brevets des ETATS-UNIS et autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie doit être autorisée par Rovi Corporation et est destinée à un usage personnel, ou dans tous les cas limité, à moins d'une autorisation exceptionnelle de Rovi Corporation. Le désossage ou le démontage est interdit.

Comment Regarder un DVD

Lorsque vous introduisez un disque dans le chargeur, assurez-vous que le côté portant l'étiquette est orienté vers le haut:



Lorsque le téléviseur est mis sous tension, basculez d'abord en source DVD en utilisant le bouton **SOURCE** de la télécommande. Appuyez sur le bouton Lecture de la télécommande, ou directement sur celui du panneau latéral de votre appareil. En cas d'absence de disque dans le chargeur, introduisez-en et appuyez sur Play.

Remarque: Si vous passez à une autre source en appuyant sur (SOURCE), ou en vous servant des boutons P+/P- de la télécommande, la lecture du DVD s'arrête automatiquement. Vous devez appuyer sur PLAY et reprendre manuellement la lecture lorsque vous repassez au mode DVD.

Boutons du panneau de contrôle du DVD

A. Chargeur de disques

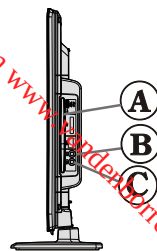
B. Lecture / Pause

Lit/Pause le disque. Lorsque le menu DVD (menu principal) est activé, ce bouton fonctionne comme « bouton de sélection » (Sélectionne la rubrique mise en surbrillance dans le menu) si le disque prend en charge cette fonctionnalité.

C. Stop / Ejecter

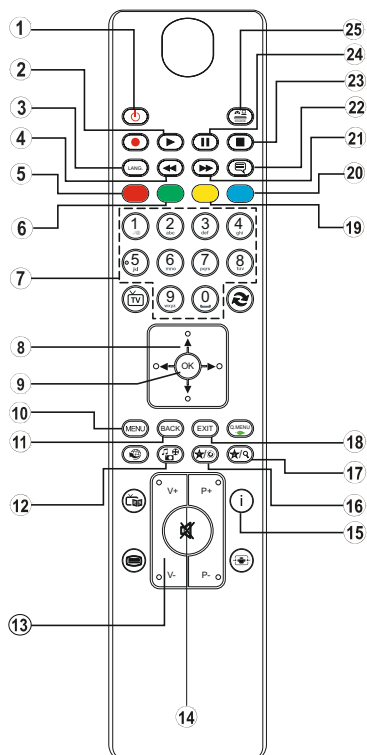
Arrête la lecture du disque / Éjecte ou charge le disque :

- Vous ne pouvez pas éjecter le disque à l'aide de la télécommande.
- Lors de la lecture d'un fichier, vous devez appuyer sur le bouton STOP trois fois pour pouvoir éjecter le disque.



Vue d'ensemble de la télécommande

1. Veille
2. Lecture
3. Aucune fonction
4. Sélection de langue (Définir langue)
5. Zoom
6. Répétition
7. Touches numériques
8. Boutons de navigation
9. OK
10. Menu
11. Retour
12. Angle
13. Volume haut/bas
14. Muet
15. Info
16. Mon bouton 1 / Temps d'affichage / Menu DVD
17. Mon bouton 2 / Mode recherche
18. Quitter
19. Racine
20. Titre
21. Avance rapide
22. Sous-titre
23. Arrêter
24. Pause
25. AV / Sélection de la Source

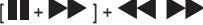


Fonctionnement général

Vous pouvez lire le contenu des DVD et CD de film, musique ou image en vous servant des touches appropriées qui se trouvent sur votre télécommande. Les fonctions principales ci-après sont celles des touches de télécommande communément utilisées.

Touches de la télécommande	Lecture du DVD Transmission en différé	Film Transmission en différé	Lecture de l'image	Lecture de la musique
	Lecture	Lecture	Lecture	Lecture
	Pause	Pause	Pause	Pause
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Saut arrière/avant	Saut arrière/avant	Pivoter	Saut arrière/avant
	Sélectionne la rubrique de menu / Déplace l'image zoomée vers le haut ou vers le bas (si disponible).			
	Retour rapide / Avance rapide			
	Efface les chiffres (si disponible).			
	Affiche le temps / présente le menu de configuration principal			
	Sélection du mode Chronoscope (pendant la lecture). Appuyez continuellement pour passer d'un mode à l'autre.			
LANG.	Lange audio.		X	X
MENU	Affiche le menu du téléviseur.			
OK / SELECT	Entrée / Affichage / Lecture			
Verte	Affiche les options de répétition.			
BACK	Retour au menu précédent (si disponible)			
Jaune	Retour au dossier racine (si disponible)			
	Sélection directe des scènes ou du temps.		Sélectionne le fichier souhaité.	Sélectionne le fichier souhaité.
	Sous-titre Marche-Arrêt. Appuyez continuellement pour passer d'une option de sous-titre à l'autre.		X	X
Bleue	Affiche le menu du disque (si disponible).	Affiche le menu du disque (si disponible).	X	X
Rouge	Agrandit l'image. Appuyez continuellement pour passer d'une option de zoom à l'autre.			

Autres fonctions – combinaisons de touches (Lors de la lecture)

	Ralenti avant.
	Ralenti la vitesse avant
	Règle la vitesse d'avance rapide.
	Règle la vitesse rapide inverse.
	Confirmation de la touche Stop.

(*) Vous pouvez passer au titre en appuyant directement sur les touches numériques. Vous devez appuyer sur 0, puis sur une autre touche numérique pour obtenir le numéro souhaité (exemple: pour sélectionner 5, appuyez sur 0 et 5.)

Lecture générale

Lecture de base

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation.

2. Veuillez insérer un disque dans le tiroir disque.

Le disque est chargé automatiquement et la lecture commence si le disque ne comporte pas de menus. Il est possible qu'un menu apparaisse sur l'écran du téléviseur après quelques instants, ou que le film commence immédiatement après la présentation de la compagnie cinématographique. Tout dépend du contenu du disque car cela peut changer.

Remarque: Les étapes 3 et 4 ne sont possibles que si le disque comporte un menu.

3. Appuyez sur "▼" / "▲" / ◀ / ▶ ou sur les boutons numériques afin de sélectionner le titre désiré..

4. Appuyez OK.

La lecture des rubriques sélectionnées commence alors. La rubrique sélectionnée peut être un film, une image ou un autre sous-menu selon le disque utilisé.

Sachez que:

Si une action correspondant à un bouton n'est pas autorisée, le symbole "⊗" apparaîtra.

Remarques sur la lecture :

1. Le son disparaît pendant l'Avance/Retour Rapide.
2. Vous n'entendrez aucun son lors du ralenti.
3. La lecture ralentie en arrière n'est pas disponible.
4. Dans certains cas, la langue du sous-titrage ne change pas immédiatement en fonction de la langue sélectionnée.
5. Quand la langue préférée n'est pas sélectionnée même après avoir pressé plusieurs fois le bouton, ceci signifie que la langue n'est pas disponible sur le disque.
6. Quand le lecteur est remis en marche ou quand le disque est chargé, la sélection du sous-titrage change automatiquement vers les paramètres initiaux.
7. Si une langue non prise en charge par le disque est sélectionnée, la langue du sous-titrage sera automatiquement la langue prioritaire du disque.
8. Une circulation se produit quand vous changez vers une autre langue. Vous pouvez annuler le sous-titre en pressant ce bouton plusieurs fois jusqu'à ce que Sous-titre désactivé soit affiché sur l'écran.
9. Quand vous mettez en marche le lecteur ou quand vous changez le disque, la langue que vous entendez est celle sélectionnée lors du réglage initial. Si cette langue n'est pas enregistrée sur le disque, seule la langue disponible sur le disque sera entendue.
10. Certains DVD n'ont pas de menu et/ou titre principal.
11. La lecture en arrière n'est pas disponible
12. Pour votre convenance :

Si vous essayez d'introduire un chiffre supérieur au temps total du titre actuel, la boîte de recherche temporelle disparaît et le message "⊗ Input Invalid" apparaît sur l'écran.

13. La présentation de diapositives n'est pas disponible quand le mode ZOOM est activé.

Dépannage du DVD

La qualité d'image est mauvaise (DVD)

- Assurez-vous que la surface du DVD n'est pas endommagée. (Rayures, trace de doigt etc.)
- Nettoyez le disque DVD et essayez de nouveau.

Reportez-vous aux instructions décrites dans Remarques sur les disques pour nettoyer le disque correctement.

- Assurez-vous que le disque DVD est bien placé dans le tiroir disque avec l'étiquette vers le haut.
- Un disque DVD humide ou de la condensation risque de nuire à l'appareil. Attendez 1 ou 2 heures en mode de veille que le matériel sèche.

Le disque ne se met pas en marche

- Il n'y a pas de disque dans l'appareil. *Introduisez un disque dans le chargeur.*
- Le disque est mal installé.

Assurez-vous que le disque DVD est bien placé dans le tiroir disque avec l'étiquette vers le haut.

- Type de disque erroné. Impossible de lire les CD-ROMS, etc. • Le code régional du DVD doit correspondre à celui du lecteur.

Langue OSD incorrecte

- Sélectionnez la langue dans le menu de configuration.
- La langue audio ou de sous-titre du DVD ne peut être changée.
- Le son et / ou le sous-titre multilingue n'ont pas été enregistrés sur le DVD.
- Essayez de changer le son ou sous-titre en utilisant les menus de titre des DVD. Certains DVD ne permettent pas à l'utilisateur de modifier ces réglages sans utiliser le menu du disque.
- Ces fonctions ne sont pas disponibles sur le DVD.

Pas d'image

- Est-ce que vous avez appuyé les touches appropriées? Essayez une nouvelle fois.

Pas de son

- Assurez-vous que le volume est réglé à un niveau audible.
- Assurez-vous de ne pas avoir accidentellement éteint le son.

Distorsion de son

- Assurez-vous que le réglage de mode d'audition est correct.

Rien ne fonctionne

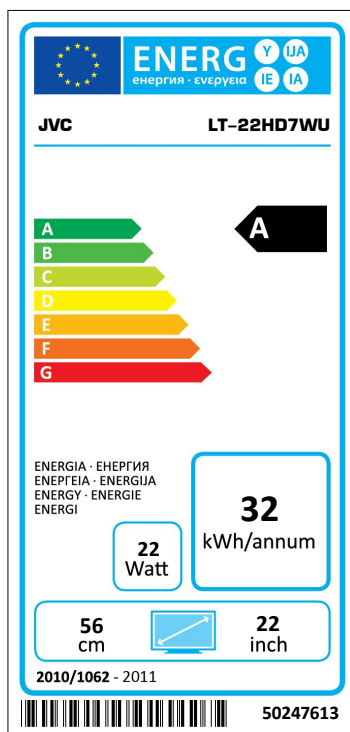
Si vous avez essayé toutes les solutions ci-dessus et qu'aucune ne marche, essayez d'éteindre le TV-DVD et de le rallumer. Si cela ne marche toujours pas, contactez votre fournisseur ou technicien de réparation pour lecteurs TV-DVD. Ne tentez jamais de réparer vous-même un TV-DVD défectueux.

Types de disques (Logos)	Types d'enregistrements	Dimension du disque	Durée de Lecture Max.	Caractéristiques
Lecture du DVD 	Audio + Vidéo	12 cm	Simple-face; 240 min. Double-face; 480 min.	- Un DVD contient des données audio et vidéo d'excellente qualité grâce aux systèmes Dolby Digital et MPEG-2. - Le menu affiché à l'écran permet de sélectionner facilement diverses fonctions audio et options d'affichage.
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 min.	Un disque LP s'enregistre sous la forme d'un signal analogique avec davantage de distorsion. Un CD est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.
MP3-CD 	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Dépend de la qualité du JPEG	Un MP3 est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.
PICTURE-CD 	Vidéo (Image fixe)	12 cm	IDépend de la qualité du JPEG.	Les JPEG sont enregistrés sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure durabilité de la qualité d'image

Pour que l'appareil fonctionne correctement, utiliser uniquement les disques de 12 cm.

Spécifications

Types de disques pris en charge	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Type Vidéo	Décodage vidéo standard MPEG-2 (prise en charge MPEG -1) 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels d'affichage Vidéo en plein écran Fréquences de rafraîchissement 50 et 60 Hz (PAL-NTSC) Vitesse de traitement du flux de données numériques pouvant atteindre 108Mbits/sec Résolution de lignes supérieure à 500	
Type audio	Décodage MPEG Multicanaux LPCM	
Sortie Audio	Sortie analogique : Echantillonnage DAC 24 bits / 48, 44.1kHz	



Classe d'efficacité énergétique	A
Taille de l'écran visible (approx.)	56cm / 22"
Consommation annuelle d'énergie (approx.)(*)	22 W
Consommation annuelle d'énergie (approx.)(**)	32 kWh
Consommation d'énergie en mode veille (approx.)	< 0.50 W

(*) Testé selon les normes IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 dans les paramètres par défaut.

(**) Consommation d'énergie **32 kWh** par an, sur la base de la consommation électrique du téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation énergétique réelle dépendra de la façon dont le téléviseur est utilisé.

Nous présentons nos excuses pour les dérangements quelconques causés par des contradictions mineures dans ces instructions, pouvant être occasionnées par l'amélioration et le développement du produit.

Kesa Electricals © UK EC1N 6TE 14/05/2013

- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement. Toute utilisation autre que celle prévue pour cet appareil, ou pour une autre application que celle prévue, par exemple une application commerciale, est interdite.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et de plus qu'aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
- Il convient de ne pas placer sur l'appareil de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Il convient que l'aération ne soit pas gênée par l'obstruction des ouvertures d'aération par des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc.
- **ATTENTION** : Pour éviter tout accident, cet appareil doit être fixe de façon sûre au sol ou au mur conformément aux instructions d'installation.
- Cet appareil n'est destiné pas à être utilisé sous un climat tropical.

Vážení zákazníci,

Toto zariadenie je v zhode s platnými Európskymi smernicami a normami týkajúcimi sa elektromagnetickej kompatibility a elektrickej bezpečnosti.

Európsky zástupca výrobcu:

Vestel Germany GmbH

Parking 6

85748 Garching b.München

Nemecko

Informácie pre užívateľov o likvidácii starých prístrojov a batérií

[Európska únia]

Tieto symboly znamenajú, že elektrické a elektronické zariadenia a batérie s týmto symbolom nesmú byť likvidované ako všeobecný komunálny odpad na ich konci životnosti. Namiesto toho, produkt by mal byť odovzdaný na zberných miestach pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení, rovnako ako aj batérie, z dôvodu správneho spracovania, zhodnotenia a recyklácie v súlade s našimi vnútroštátnymi právnymi predpismi a smernice 2002/96/ES a 2006/66/ES.



Pri správnej likvidácii týchto produktov, pomôžete zachovať prírodné zdroje a pomôžete, aby sa zabránilo možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak boli spôsobené nevhodnou likvidáciou týchto výrobkov.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu a zberných miestach získate na miestnom úrade obce, v spoločnosti zaistujúcej likvidáciu odpadu alebo v obchode, v ktorom ste produkt zakúpili.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu, v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi, vám môže byť udelená pokuta.

[Firemní používatelia]

Ak chcete likvidovať tento produkt, obráťte sa na svojho dodávateľa a skontrolujte podmienky kúpnej zmluvy.

[Ostatné krajiny mimo Európskej únie]

[Tieto symboly sú platné len v Európskej únii]

V tomto produkte sú použité batérie 2X AAA 1.5V Cell.

Tieto batérie sú umiestnené v diaľkovom ovládači a sú ľahko prístupné.

Pre viac informácií o likvidácii a recyklácii kontaktujte svoj miestny správny orgán.

Výrobok a obal odovzdajte na miestnom zbernom mieste pre recykláciu.

Niektoré zberné miesta prijímajú produkty zadarmo.

Upozornenie:

Značka Pb pod symbolom batérie znamená, že batérie obsahujú olovo.



Logá a Ochranné známky



Názvy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a HDMI Logo sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a ďalších krajinách.

DVB je registrovaná ochranná známka spoločnosti DVB Project

OZNÁMENIE O LICENCIÍ

Vyrobené v licencií Dolby Laboratories.

INFORMÁCIA O OCHRANNÝCH ZNÁMKACH

"Dolby" a double-D symbol sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

Bezpečnostné pokyny

Sieťové napájanie

Televízor je navrhnutý pre napätie 220 - 240 Voltov striedavého prúdu pri 50 Hz. Iné napätie môže televízor poškodiť. Pred prvým pripojením skontrolujte, či štítok (na zadnej strane televízora) uvádza 220-240V AC. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody alebo zranenia spôsobené používaním výrobku so zlým sieťovým napätím.

Elektrická zástrčka

Televízor sme vybavili so štandardnou sieťovou zástrčkou.

- Ak je napájací kábel poškodený, musí byť nahradený sieťovým káblom rovnakého typu a výkonu, pre zabránenie nebezpečenstvu.
- Ak z nejakého dôvodu odseknete prírodný kábel, prosím, zničte starú zástrčku, nakoľko by to bolo nebezpečné zastrčiť ju do zásuvky pod prúdom. Starostlivo sledujte pokyny pre zapojenie dodané s novou zástrčkou.
- Ak je do zástrčky umiestnená poistka, vyberte túto poistku predtým, než zástrčku zahodíte.
- Nikdy nepoužívajte zástrčku s poistkou bez krytu na poistku.
- Zástrčka musí byť hlavným vypínačom zariadenia a musí byť vždy prístupná.



V tomto zariadení je nebezpečné napätie, ktoré nesie riziko úrazu elektrickým prúdom.



Toto zariadenie je chránené dvojitou izoláciou a uzemnenie nie je potrebné.



Táto značka slúži ako dôkaz toho, že zariadenie je v súlade s európskymi bezpečnostnými a elektromagnetickými štandardmi.

Bezpečné používanie a starostlivosť o televízor

Tento televízor bol navrhnutý a vyrobený tak, aby spĺňal európske bezpečnostné štandardy, ale tak ako pri iných elektronických zariadeniach je potrebné kvôli bezpečnosti a optimálnym výsledkom potrebné dbať na opatrnosť. Tu je niekoľko dobrých rád, ktoré vám v tom pomôžu:

Prečítajte si tento návod pozorne, pred tým, ako sa pokúsite použiť televízor.

Chráňte napájací kábel. Na napájací kábel sa nesmie stúpať, nesmie byť stlačený, odretý alebo nastrihnutý.

Vypnite hlavné napájanie alebo vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky, keď necháte televízor bez dozoru, v inom prípade funkcie televízora vyžadujú nepretržité napájanie.

Televízor ďalej nepoužívajte, ak ste doň naliali kvapalinu, ak je poškodený akýmkoľvek spôsobom alebo ak nepracuje normálne. Okamžite odpojte televízor a vyhľadajte radu odborníka.

Vyhýbajte sa extrémnym podmienkam, ako sú vlhké miesta, vysoká vlhkosť, silné vibrácie, extrémne vysoké alebo nízke teploty, silné slnečné svetlo a veľmi prašné miesta.

Televízor nikdy nestavajte na provizórne stojany alebo nohy vlastnej výroby.

Nikdy nekladajte predmety do otvorov a vetracích otvorov.

Neodoberajte kryt, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom.

Bezpečnostné informácie (pokračovanie)

Nedotýkajte sa LCD displeja, pretože sa pri používaní zahrieva, je to normálne a nie je to porucha.

Ak sa niečo pokazí nepokúšajte to opraviť sami, vyhľadajte kvalifikovaného servisného zástupcu, aby sa na to pozrel.

Počas búrky vytiahnite zástrčku zo zásuvky a odpojte anténne vedenie.

VÝSTRAHA: Slúchadlá pripojte so zníženou hlasitosťou, ktorú v prípade potreby následne zvýšte. Dlhodobé počúvanie slúchadiel s vysokou hlasitosťou môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Vetranie

Umiestnite televízor na pevný plochý povrch ďaleko od priameho slnečného svetla alebo zdrojov tepla. Ak je televízor vstavaný alebo v skriní, zaistite aspoň 10 cm priestor okolo. Nezakrývajte vetracie otvory, vrátane spodných bytovým textilom.

Prehrievanie skráti životnosť televízora a zvýši riziko požiaru.

Čistenie

Odpojte hlavné napájanie a použite iba ľahko navlhčenú handričku. Nepoužívajte chemické rozpúšťadlá a silné detergenty, pretože by mohli poškodiť kryt alebo obrazovku.

Nenechávajte vodné kvapky na obrazovke, pretože vlhkosť môže spôsobiť trvalé poškodenie farieb.

Masťoty musia byť odstránené pomocou čističa špecificky odporúčaného pre LCD obrazovky. LCD screens.

Únava očí

Pri používaní tohto výrobku ako počítačový monitor, odborníci pre bezpečnosť a ochranu zdravia odporúčajú skôr časté krátke prestávky, ako občasné dlhšie prestávky. Napríklad 5-10 minút prestávky po hodine nepretržitej práce s obrazovkou sa považuje za lepšie ako 15 minút prestávky každé 2 hodiny.

Nepoužívajte monitor proti svetlému pozadiu alebo slnečnému či inému žiarivému svetlu dopadajúcemu na obrazovku.

Batérie

Odstráňte batérie, ak diaľkový ovládač dlhšiu dobu nepoužívate. Batérie ponechané v zariadení môžu spôsobiť poškodenie, napríklad korozívnym výtokom, čím sa tiež ruší záruka.

Ak chcete chrániť životné prostredie, prosím, použite miestne recyklačné centrum, kde je možné batérie bezpečne zlikvidovať.

Použitú batériu likvidujte podľa pokynov.

VÝSTRAHA: Nebezpečenstvo výbuchu, ak je batéria nahradená nesprávnym typom.

VAROVANIE:

- Tento prístroj je určený výhradne pre použitie v domácnosti a nesmie byť použitý na iné účely, alebo pre akékoľvek iné aplikácie, napr. pre mimo-domáce použitie alebo použitie v komerčnom prostredí.
- Tento spotrebič nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im neboli dané inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- Deti by mali byť pod dozorom, aby sa nehrali s týmto prístrojom.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí byť nahradený výrobcom, jeho servisným zástupcom alebo podobne kvalifikovaným pracovníkom, aby sa predišlo nebezpečenstvu.
- Aparát by nemal byť vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej kvapaline a žiadne predmety naplnené kvapalinou, ako napr. vázy, by nemali byť umiestnené na aparáte.
- V blízkosti prístroja by nemali mali byť umiestnené žiadne zdroje otvoreného ohňa, ako napríklad zapálené sviečky.
- Nezabráňujte vetraniu zakrytím vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- UPOZORNENIE: Zariadenie musí byť bezpečne inštalované na stenu alebo podlahu podľa inštalčných pokynov, aby nedošlo k zraneniu.
- Toto zariadenie nie je vhodné pre použitie v tropickom podnebí.

Obsah

Bezpečnostné opatrenia.....	60
Informácie o ochrane životného prostredia	62
Návod na nástennú montáž.....	63
Dodávané príslušenstvo	64
Tlačidlá ovládania a prevádzka televízora.....	64
Vložte batérie do diaľkového	64
Začíname.....	64
pripojiť napájania	65
Pripojenie/kábel antény	65
Technické parametre	65
Diaľkový ovládač	66
Pripojenia.....	67
Zapínanie/vypínanie	68
Prvá inštalácia	68
Prehrávanie Médíí cez USB vstup.....	68
Nahrávanie programu.....	69
Nahrávanie Časového posunu	69
Okamžité nahrávanie.....	69
Pozeranie nahratých programov	69
Nastavenie Nahrávania	69
Ponuka Prehliadač médií.....	70
Menu Vlastnosti a Funkcie TV.....	71
Všeobecné TV postupy	73
Použitie Zoznamu staníc	73
Konfigurácia Rodičovskej ochrany.....	73
Elektronický programový sprievodca (EPG).....	74
Aktualizácia softvéru.....	74
Riešenie problémov a Tipy	74
Typické režimy zobrazenia PC vstupu	76
Podporované formáty súborov v režime USB	76
Kompatibilita AV a HDMI	76
Režim DVD.....	77
Poznámky k diskom.....	77
Oboznámenie s licenciou	77
Ako sledovať DVD	77
Tlačidlá ovládacieho panela DVD.....	78
Všeobecné postupy.....	79
Všeobecné prehrávanie.....	80
DVD-Riešenie problémov	80
Typy diskov kompatibilných s touto jednotkou.....	81
Technické údaje.....	81

Bezpečnostné opatrenia



Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo uvedením do prevádzky.

Príprava

Umiestnite prístroj na pevnú rovnú plochu. Aby ste predišli vzniku porúch a nebezpečných situácií, neumiestňujte na zariadenie žiadne predmety. Používajte tohto zariadenia za miernych poveternostných podmienkach. Prevádzková teplota a prevádzková vlhkosť: 5 °C až 45 °C, 85% rel. vlhkosť max (Neblokuje vetracie otvory).

Účel použitia

Toto zariadenie sa používa pre príjem a zobrazenie TV programov. Rôzne možnosti pripojenia povoľujú ďalšie rozšírenie prijímania a zobrazovanie možných zdrojov (rôzne externé zariadenia). Toto zariadenie je vhodné len pre prevádzku v suchých interiéroch. Toto zariadenie je určené výhradne pre súkromné, domáce využitie a nesmie sa používať pre priemyselné a obchodné účely. V zásade vylučujeme zodpovednosť, ak sa zariadenie nepoužíva podľa určenia, alebo ak sa vykonajú neoprávnené úpravy. Prevádzkovanie Vášho LCD TV v extrémnych okolitých podmienkach môže spôsobiť poškodenie zariadenia.

⚠ Tento spotrebič nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im neboli dané inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

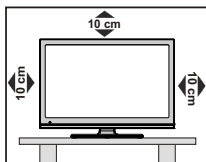
Deti by mali byť pod dozorom, aby sa nehrali s týmto prístrojom.

Zdroj napájania

• Televízor by sa mal prevádzkovať len z napájania 220_240 V AC, 50 Hz výstup.

• **⚠ Upozornenie: Neklad'te** televízor v pohotovostnom alebo prevádzkovom režime, ak opúšťate svoj domov.

Umiestnenie televízora



• Na zabezpečenie ventilácie je potrebné okolo televízora ponechať približne 10cm široký voľný priestor.

• **Neblokujte** ventilačné otvory.

• **Neklad'te** televízor na šikmé alebo nestabilné plochy, televízor sa môže prevrátiť.

• Aby nedošlo k poškodeniu televízora, neklad'te žiadne predmety na hornú stranu televízora.

• Televízor používajte len v miernom klimatickom prostredí.

Napájací kábel a zástrčka

• Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. V prípade búrky a bleskov, keď idete na dovolenku, alebo keď televízor po dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte napájací kábel zo zásuvky.

• Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie od zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná.

• **Neumiestňujte** televízor, nábytok atď. na napájací kábel, ani kábel nijako nepritláčajte.

• Uchopte sieťový kábel za zástrčku, **neodpájajte** TV ťahom za napájací kábel.

• Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom.

• Nikdy na napájací kábel nerobte uzol, ani ho nezávazujte s inými káblami.

• Napájacie káble musia byť vždy umiestnené tak, aby na ne nikto nemohol stúpiť alebo potknúť.

• Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.

Vlhkosť a voda

• **Nepoužívajte** tento televízor vo vlhkom alebo mokrom prostredí (nepoužívajte v kúpeľni, v blízkosti kuchynského drezu a práčky).

• **Nevystavujte** tento televízor dažďu alebo vode, pretože to môže byť nebezpečné. be dangerous.

• Ak do skrinky spadne akýkoľvek pevný predmet alebo tekutina, TV vypojte a dajte ho skontrolovať kvalifikovanému personálu, predtým než sa bude znovu prevádzkovať



Vetranie

• Štrbiny a otvory na TV zostave sú určené na vetranie a pre zabezpečenie spoľahlivej prevádzky.

• Aby nedošlo k prehriatiu, nesmú byť tieto otvory zablokované alebo prikrýté.

Teplota a plamene

Zostava by sa nemala umiestňovať v blízkosti otvoreného ohňa ani zdrojov intenzívneho tepla, ako je elektrický ohrievač. Zaisťte, aby žiadne zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky, neboli umiestnené na vrchu TV. Batérie by sa nemali



vystavovať nadmernému teplu, ako je slnečný svit, oheň a podobne.

Osvetlenie

V prípade búrky a bleskov, alebo keď odchádzate na dovolenku, odpojte napájací kábel zo zásuvky v stene.



Náhradné diely

Keď sa požadujú náhradné diely, zaistite, aby servisný technik použil náhradné diely, ktoré sú špecifikované výrobcom, alebo ktoré majú rovnaké špecifikácie ako originálne. Neodborná výmena náhradných dielov môže zapríčiniť požiar, úraz elektrickým prúdom a ďalšie riziká.

Servis

Prenechajte všetky servisné práce odborníkom. Neodstraňujte sami kryt televízora, mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



Zdroje tepla a plamene

- **Nevystavujte** televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo iným zdrojom tepla.
- TV by nemal byť umiestnený v blízkosti otvoreného ohňa a zdrojov tepla, ako sú elektrické ohrievače.

Likvidácia odpadu

Pokyny pre likvidáciu odpadu

- Obaly a obalové pomôcky sú recyklovateľné a mali by sa odovzdať na recykláciu. Baliace materiály, napríklad fóliové tašky, je potrebné udržiavať mimo dosahu detí.
- Batérie (vrátane tých bez ťažkých kovov) by sa nemali likvidovať s domácim odpadom. Použité batérie zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Zistite si právne nariadenia platné pre Vašu krajinu.
- Nepokúšajte sa nabíjať batérie, hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Batérie vymieňajte len za ten istý, alebo ekvivalentný typ.

Hlasitosť slúchadiel

VÝSTRAHA: Slúchadlá pripojte so zníženou hlasitosťou, ktorú v prípade potreby následne zvýšte. Dlhodobé počúvanie slúchadiel s vysokou hlasitosťou môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Montáž na stenu (voliteľne)

- Aby nedošlo k zraneniu, musí byť televízor pripojený k stene v súlade s pokynmi na inštaláciu (v prípade, že voľba je k dispozícii).



Obrazovka

- Príležitostne sa na obrazovke môže objaviť niekoľko neaktívnych pixelov ako pevný

modrý, zelený alebo červený bod. Prosím, všimnite si, že toto neovplyvňuje výkon Vášho výrobku.

- Dávajte pozor, aby ste nepoškrabali displej s nechtami alebo inými tvrdými predmetmi.

Čistenie

- Pred čistením odpojte televízor zo zásuvky v stene.
- **Nepoužívajte kvapalné alebo aerosólové čistiace prostriedky.**

Pripojenie k televíznemu distribučnému systému (káblová TV atď.) z prijímača

Prístroj pripojený k ochrannému uzemneniu inštalácie budovy prostredníctvom pripojenia do elektrickej siete alebo k inému prístroju s pripojením k ochrannému uzemneniu a k televíznemu distribučnému systému pomocou koaxiálneho kábla môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru.

Napojenie na systém káblových rozvodov musí byť preto prevedené prostredníctvom zariadení, ktorých elektrická izolácia spadá do určitého frekvenčného pásma (galvanicky izolátor, pozri EN 60728 až 11).

Informácie o ochrane životného prostredia

Tento televízor bol navrhnutý s menšou spotrebou energie pre ochranu životného prostredia. Nielen že pomôžete pri ochrane životného prostredia, ale vďaka energetickej účinnosti tohto TV tiež môžete ušetriť peniaze znížením nákladov na spotrebu elektrickej energie. Pre zníženie spotreby energie by ste mali podniknúť nasledujúce kroky:

Môžete použiť nastavenie Režim šetrenia energie, nachádzajúci sa v Menu Obrazových nastavení. Ak nastavíte Úsporný energetický režim na **Eco**, televízor prejde na energeticky úsporný režim a úroveň jasu televízora sa zníži na optimálnu úroveň. Nezabudnite, že keď je televízor v režime úspory energie, niektoré nastavenia obrazu nebude možné zmeniť.

Energeticky úsporný režim

◀ Deaktivované ▶

Ak stlačíte pravé navigačné tlačidlo, pokiaľ je zobrazené "Eco", na obrazovke sa zobrazí správa "Screen will be off in 15 seconds." (Obrazovka sa vypne). Vyberte PROCEED - pokračovať a stlačte tlačidlo OK. Podsvietenie sa vypne v priebehu niekoľkých sekúnd, ale zvuk bude znieť ďalej. To je obzvlášť užitočné pre rozhlasové kanály. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači. Ak nastavíte Režim obrazu na Dynamický, zakáže sa "Režim šetrenia energie".

Keď sa televízor nepoužíva, prosím, vypnite ho alebo TV odpojte zo zástrčky. Tým sa tiež zníži spotreba energie.

Ak odchádzate na dlhšiu dobu, odpojte prijímač z elektrickej zásuvky.

Odporúčame aktivovať úsporný režim, ktorým znížite svoju ročnú spotrebu energie. Z dôvodu šetrenia energie odporúčame, ak televízor nepoužívate, prosím, vypnite ho alebo TV odpojte zo zástrčky.

Prosím, pomôžte nám chrániť životné prostredie dodržaním týchto krokov.

Informácie o opravách

Prenechajte všetky servisné práce odborníkom. Iba kvalifikovaný odborník smie opraviť TV. Prosím, pre viac informácií kontaktujte Vášho miestneho predajcu, u ktorého ste tento TV zakúpili.

Montáž televízora na stenu

TV je možné pripevniť na stenu pomocou 75mm x 75mm VESA montážnej sady, dodanej samostatne. Odstráňte podstavec, ako je znázornené na obrázku.

Upevnite televízor podľa pokynov dodaných so sadou. Dbajte na elektrické káble, plynové vedenia a vodovodné potrubia v stene. V prípade akýchkoľvek pochybností kontaktujte kvalifikovaného inštalátora.

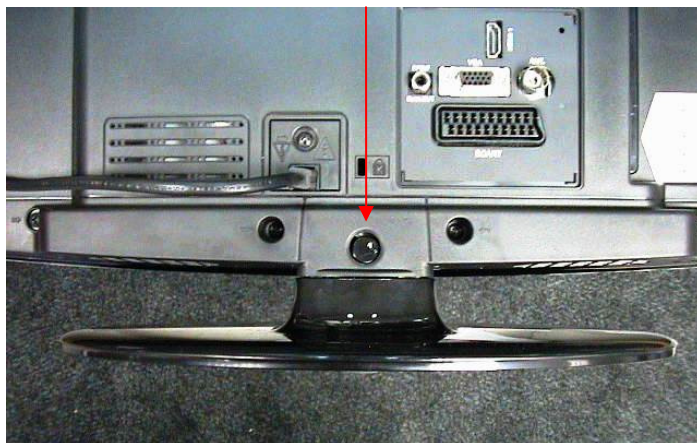
Dĺžka závitov do televízora nesmie byť väčšia ako 7 mm.

Pre informácie o tom, kde kúpiť sadu VESA, sa obráťte na predajcu u ktorého ste výrobok zakúpili.

Odstránenie podstavca

Ak chcete odstrániť podstavec, chráňte obrazovku a položte TV čelnou plochou na stabilný stôl, so základňou cez jej okraj.

- Stlačte zaistovacie tlačidlo a vytiahnite stojan smerom od televízora



Začíname

- Zástrčka Scart pre externé zariadenia (napr. DVD prehrávač, PVR, video hry, atď.)
- Stereofónny zvukový systém.
- Teletext.
- Pripojenie pre slúchadlá.
- Automatický programovací systém.
- Ručné ladenie.
- Automatické vypnutie po uplynutí šiestich hodín.
- Časovač spánku.
- Detský zámok.
- Automatické stlmenie zvuku, keď nie je prenos.
- Prehrávanie NTSC.
- Funkcia AVL (automatické obmedzenie hlasitosti).
- Funkcia PLL (vyhľadávanie frekvencie).
- Vstup pre PC.
- Rozhranie Plug&Play pre systém Windows 98, ME, 2000, XP a Vista a Windows 7.
- Herný režim (voliteľné).

Voliteľné

Pod slovom "Voliteľné" používaným v týchto pokynoch sa rozumie vlastnosť alebo funkcia, ktorá je k dispozícii len pri niektorých modeloch alebo s nejakou konkrétnou kombináciou nastavenia menu

Dodávané príslušenstvo

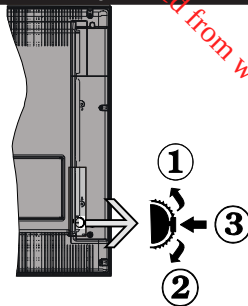
- Diaľkový ovládač
- Návod na používanie
- Príručka pre rýchly štart

UPOZORNENIE

Z hľadiska požiarnej bezpečnosti nikdy neumiestňujte akýkoľvek typ sviečky alebo zdroj otvoreného ohňa na televízor alebo do jeho blízkosti.



Tlačidlá ovládania a prevádzka televízora



1. Smerom nahor

2. Smerom nadol

3. Prepínač pre Program / Hlas / AV / Pohotovostný režim

Ovládacie tlačidlo umožňuje ovládať funkcie na televízore ako sú Hlasitosť / Program / Zdroj a Zapnutie televízora.

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Zvýšte hlasitosť stlačením tlačidla nahor. Znížte hlasitosť stlačením tlačidla dole.

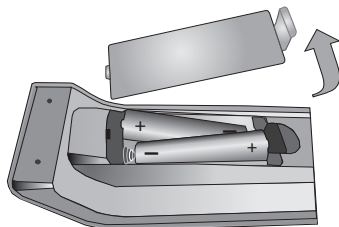
Ak chcete zmeniť Kanál: Stlačte stred tlačidla, na obrazovke sa objaví informačný banner o kanáli. Prechádzajte uložené kanály stlačením tlačidla nahor alebo nadol

Ak chcete zmeniť zdroj: Stlačte stred tlačidla dvakrát, na obrazovke sa objaví zoznam zdrojov. Prechádzajte dostupné zdroje stlačením tlačidla nahor alebo nadol.

Vypnutie televízora: Stlačte stred tlačidla a podržte ho stlačený po dobu niekoľkých sekúnd, TV sa opäť dostane do pohotovostného režimu.

Vložte batérie do diaľkového

Posuňte zadný kryt pre otvorenie priehradky na batérie na diaľkovom ovládači. Dbajte na správnu polaritu (+ / -), pri vkladaní batérií. Vráťte kryt.



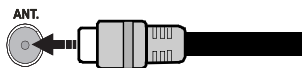
Batérie by sa nemali vystavovať nadmernému teplu, ako je slnečný svit, oheň a podobne.

pripojiť napájania

DÔLEŽITÉ: Televízor je určený na použitie so striedavým napätím 220 – 240 V s frekvenciou 50 Hz. Po vybalení nechajte televízor, aby získal izbovú teplotu pred jeho pripojením do siete. Zapojte napájací kábel do výstupu sieťovej zásuvky.

Pripojenie/kábel antény

Pripojenie "terestriálnej" alebo "káblovej televízie" pripojte do VSTUPU ANTÉNY (ANT.) umiestnenej na zadnej strane televízora

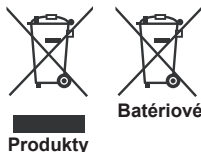


Informácie pre užívateľov o likvidácii starých prístrojov a batérií

[Iba pre Európsku Úniu]

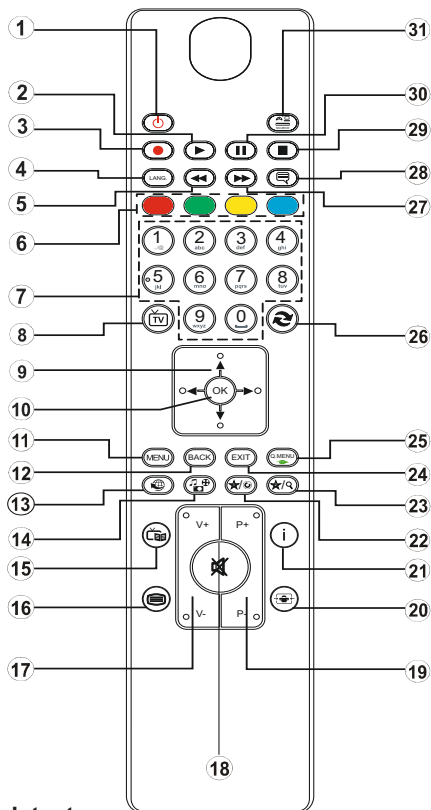
Tieto symboly znamenajú, že zariadenie s týmito symbolmi by nemalo byť likvidované ako bežný komunálny odpad. Ak chcete likvidovať výrobok alebo batérie, prosím, vyhľadajte vhodné zberné systémy alebo zariadenia pre recykláciu.

Upozornenie: Znak Pb pod symbolom pre batérie indikuje, že táto batéria obsahuje olovo.



Technické parametre

TV vysielanie	FM B/G D/K K
Prijímanie kanálov	VHF (PÁSMO I / III), UHF (BAND II - HYPERBAND)
Počet prednastavení kanálov	1000
Indikátor Kanálu	Zobrazovanie na displeji
Vstup Antény Rf	75 ohm (nevyvážené)
Prevádzkové Napätie	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Nemecké+Nicam Stereo
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5 W
Príkon	45W
Hmotnosť	5,15 kg
TV Rozmery H x D x V (So spodnou časťou)	530 x 376 x 135
TV Rozmery H x D x V (Bez spodnej časti)	530 x 340 x 55
Prevádzková teplota a vlhkosť	5 °C až do 45 °C, max. vlhkosť 85 %



Teletext

Stlačte tlačidlo "Teletext" pre zadanie. Stlačte znovu pre aktiváciu mix režimu. Stlačte ešte raz pre opustenie ponuky. Postupujte podľa pokynov na obrazovke digitálneho teletextu.

Digitálny teletext (len pre Veľkú Britániu)

Stlačte tlačidlo "Teletext" pre zobrazenie informácií digitálneho teletextu. Ten je možné ovládať pomocou farebných tlačidiel, tlačidiel kurzora a tlačidla OK. Spôsob ovládania môže byť rôzny v závislosti na obsahu digitálneho teletextu. Postupujte podľa pokynov na obrazovke digitálneho teletextu. Keď stlačíte tlačidlo "Teletext" televízor sa vráti na sledovanie televízneho vysielania.

Použitie Moje tlačidlo 2

Stláčajte MOJE TLAČIDLO 2 po dobu piatich sekúnd na želanom zdroji, kanály alebo odkaze, kým sa na obrazovke neobjaví správa „MOJE TLAČIDLO JE NASTAVENÉ“. Toto potvrdzuje, že zvolené MOJE TLAČIDLO je teraz spojené so zvolenou funkciou.

1. Pohotovostný režim
2. Prehrať
3. Nahrávanie programu.
4. Aktuálna jazyková voľba
5. Rýchly posun dozadu
6. Farebné tlačidlá (Pozri poznámku pod čiarou)
7. Číselné tlačidlá
8. Zoznam kanálov
9. Navigačné tlačidlá
10. OK/VYBRAŤ
11. Zapnutie/vypnutie menu
12. Tlačidlo Návrat/Indexovacia stránka (v režime TXT)
13. Žiadna funkcia
14. Prehliadač médií
15. Časované vypnutia
16. Teletext
17. Zvýšenie / zníženie hlasitosti
18. Tlačidlo Mute (Odmlčať)
19. Program hore/dole
20. Režim obrazovky
21. Info/Odhalíť (v režime TXT)
22. Moje tlačidlo 1
23. My button 2 (Typ siete kanála)
24. Ukončiť
25. Q. Menu (Rýchle nastavenie)
26. Vzájomná výmena kanálov
27. Rýchly posun vpred
28. Zapnutie / vypnutie titulkov
29. Zastaviť
30. Pauza
31. AV / Napájací zdroj

Poznámka pod čiarou:

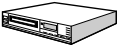
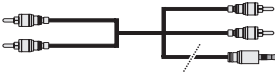
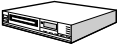
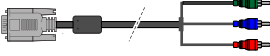
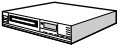
Červené, zelené, modré a žlté tlačidlá sú multifunkčné, postupujte prosím podľa nasledujúcich pokynov na obrazovke a pokynov v tejto sekcii.

Použitie Moje tlačidlo 1

Stláčajte MOJE TLAČIDLO 1 po dobu piatich sekúnd na želanom zdroji, kanály alebo odkaze, kým sa na obrazovke neobjaví správa „MOJE TLAČIDLO JE NASTAVENÉ“. Toto potvrdzuje, že zvolené MOJE TLAČIDLO je teraz spojené so zvolenou funkciou.

Začíname

Pripojenia

Pripojka	Typ	Káble	Zariadenie
	Scart Pripojenie (zadná strana)		
	VGA Pripojenie (zadná strana)		
	BOČNÉ-AV PC/YPbPr Audio Pripojenie (bočný)	 Bočné audio YPbPr alebo PC pripájací kábel (nie je súčasťou dodávky)	
	HDMI Pripojenie (zadná strana)		
 SPDIF	SPDIF Pripojenie (zadná strana)		
	BOČNÉ-AV Bočné AV (Audio/Video) Pripojenie (bočný)	 (nie je súčasťou dodávky)	
	SLÚCHADLÁ Pripojenie (bočný)		
	YPbPr Video Pripojenie (zadná strana)	 PC na YPbPr pripájací kábel (nie je súčasťou dodávky)	
	USB Pripojenie (bočný)		
	CI Pripojenie (bočný)		

POZNÁMKA: Pri pripájaní zariadenia cez YPbPr alebo bočný AV vstup, k vytvoreniu spojenia musíte použiť dodané pripojné káble. Pozri ilustrácie vyššie. | Môžete použiť kábel YPbPr na VGA (nedodaný) pre aktiváciu signálu YPbPr cez VGA vstup. | Nemôžete použiť VGA a YPbPr naraz. | Ak chcete povoliť PC audio, budete musieť použiť SIDE AV PRÍPOJNÝ kábel s bielymi a červenými vstupmi. | Ak je externé zariadenie pripojené cez SCART zásuvku, televízor sa automaticky prepne do režimu AV. | Pri prijíme DTV kanálov (MPEG4 H.264), alebo v režime Media Browser, výstup nebude k dispozícii prostredníctvom konektoru scart | Pri použití montážnej sady stenu (voliteľné príslušenstvo), odporúčame pripojiť všetky káble na zadnej strane televízora pred montážou na stenu | Vložte alebo vyberte modul CI, keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení.

Zapínanie/vypínanie

Zapnutie televízora

Pripojte napájací kábel k 220-240 V AC, 50 Hz

Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

Stlačte tlačidlo "⏻", **P+ / P-** alebo numerické tlačidlá na diaľkovom ovládači.

Stláčajte bočný spínač funkcie, pokým TV nepostúpi z pohotovosti.

Vypnutie televízora

Stlačte tlačidlo "⏻" na diaľkovom ovládači alebo stláčajte bočný spínač funkcie, pokým sa TV prepne do pohotovostného režimu.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

Poznámka: Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu môže blikať, čím indikuje, že funkcie ako napríklad Vyhľadávanie v pohotovostnom režime, bezdrôtové preberanie alebo časovač sú aktívne. LED môže blikať aj pri zapnutí televízora z pohotovostného režimu.

Prvá inštalácia

UPOZORNENIE: Keď ste vyzvaní na zadanie PIN kódu pre akúkoľvek operáciu, použite PIN kód, ktorý ste už predtým definovali v priebehu prvej inštalácie. Ak ste zabudli PIN kód, ktorý ste nastavili počas prvej inštalácie, môžete použiť master PIN kód, **4725**.

Po zapnutí po prvýkrát, Obrazovka sa zobrazí. Voľba jazyka. Zvoľte želaný jazyk a stlačte OK.

Ďalej sa zobrazí obrazovka Prvej inštalácie (FTI). Nastavte vaše preferencie s použitím navigačných tlačidiel a po ukončení stlačte OK pre pokračovanie.

Ak je vybratý Domáci režim, Režim obchodu bude vypnutý po Prvej inštalácii. Pre pokračovanie stlačte tlačidlo OK a zvoľte **ÁNO** pre posunutie vpred.

Môžete aktivovať možnosť **Režim obchodu**, aby to bolo dostupné v menu "Iné nastavenia" a funkcie vášho TV sa zobrazia v hornej časti obrazovky.

Štandardný PIN kód sa môže meniť v závislosti od zvolenej krajiny.

Ak vás požiadajú o zadanie PIN kódu pre náhľad na možnosť menu, použite jeden z nasledujúcich kódov: **4725. 0000 alebo 1234.**

Inštalácia v režime Anténa

Ak zvolíte možnosť **ANTÉNA** z obrazovky **Typu vyhľadávania**, televízor bude vyhľadávať digitálne pozemné TV vysielania.

 **POZNÁMKA:** Ak voľbu chcete zrušiť, stlačte tlačidlo **MENU**.

Po uložení všetkých dostupných staníc sa na obrazovke objaví Zoznam kanálov. Ak si prajete kanály usporiadať podľa LCN(*), prosím, zvoľte „Áno“ a potom stlačte **OK**.

Stlačením tlačidla **MENU** zrušíte zoznam kanálov a môžete pozerat' televíziu.

(*) LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou kanálovou sekvenciou (ak je dostupné).

Inštalácia v režime Kábel

Zvoľte možnosť **CABLE** a stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači. Pre pokračovanie, z tejto obrazovky si môžete zvoliť frekvenčné rozsahy.

Zadajte frekvenčný rozsah manuálne pomocou číselných tlačidiel stlačte OK pre spustenie vyhľadávania.

Poznámka: Trvanie vyhľadávania sa zmení v závislosti od zvoleného kroku vyhľadávania.

Prehrávanie Médii cez USB vstup

Môžete pripojiť 2.5" a 3.5" palcové (hdd s externým zdrojom napájania) zariadenia externých harddiskov alebo USB pamäťový kľúč k vášmu TV s použitím USB vstupov TV.

DÔLEŽITÉ! Pred vykonaním akýchkoľvek pripojení k TV zálohujte vaše súbory. Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie súboru alebo stratu dát. Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) alebo pevné disky či pamäťové kľúče USB nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné. TV podporuje formáty diskov FAT32 a NTFS, ale nahrávanie nebude k dispozícii s diskami vo formáte NTFS.

Pri formátovaní pevného disku USB s kapacitou 1 TB (terabajt) alebo viac sa môžu počas formátovania vyskytnúť problémy. Opakovane a rýchlo nezapájajte a nevypájajte disk. To môže spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a USB zariadenia. USB modul nevytáňujte, zatiaľ čo sa prehráva súbor.

Nahrávanie programu

DÔLEŽITÉ: Ak sa chystáte použiť nový pevný disk USB, odporúčame ho najskôr naformátovať vybratím položky „Formátovať disk“ v ponuke televízora.

Poznámka: Ak chcete nahráť program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Pre použitie funkcie nahrávania je potrebné, aby ste pripojili k TV USB disk alebo zariadenie externého harddisku a pripojený USB disk by mal mať kapacitu aspoň 1 GB a mal by byť kompatibilný s 2.0 rýchlosťou. Ak pripojené zariadenie USB nepodporuje prenosovú rýchlosť USB 2.0, zobrazí sa chybová správa.

Poznámka: Nahraté programy sa ukladajú na pripojenom USB disku. Ak si prajete, môžete ukladať/kopírovať nahrávky na počítači, avšak tieto súbory nebudú dostupné na prehrávanie na počítači. Nahrávky môžete prehrávať len prostredníctvom vášho TV.

Poznámka: V priebehu časového posunu sa môže vyskytnúť posun Lip Sync. Nahrávanie Rádia nie je podporované. TV môže nahrávať programy až do desiatich hodín.

Nahraté programy sú rozdelené do 4 GB segmentov.

Ak rýchlosť zápisu z pripojeného USB disku nie je dostatočná, môže zlyhať nahrávanie a možnosť časového posunu (timeshifting) nemusí byť k dispozícii.

Sa odporúča používať jednotky USB harddisku pre nahrávanie HD programov.

Neodpájajte USB/HDD počas nahrávania. Toto by mohlo poškodiť pripojený USB/HDD.

Je podporovaná možnosť Multiparticítácie. Sú podporované maximálne dve particítácie. Prvé rozdelenie usb disku sa používa pre funkcie PVR pripravenosti. Musí sa tiež formátovať ako prvotné rozdelenie, ktoré sa má použiť pre funkcie PVR pripravenosti.

SNiektoré streamové bloky sa nemusia nahráť kvôli problémom so signálom, akže video môže niekedy počas prehrávania.

Nahrávanie Časového posunu

Stlačte tlačidlo **II** (PAUZA) počas sledovania vysielania pre aktiváciu režimu časového posunu. V režime timeshifting (časového posunu) je program pozastavený a súčasne zaznamenaný na pripojený USB disk (*).

Stlačte znovu tlačidlo **►** (PREHRAŤ) pre obnovenie zastaveného programu odtiaľ, kde ste ho zastavili. Stlačte tlačidlo ZASTAVIŤ pre zastavenie nahrávania s časovým posunom a návrat k živému vysielaniu.

Poznámka: Časový posun nie je možné použiť, pokiaľ je v režime rádia.

Poznámka : Nemôžete používať funkciu rýchleho spätného chodu časového posunu pred postúpením prehrávania s možnosťou rýchleho navijania dopredu.

Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla **●** (NAHRÁVANIE) sa spustí okamžité nahrávanie počas sledovania programu. Opätovným stlačením tlačidla **●** (NAHRÁVANIE) na diaľkovom ovládači sa nahrá aj ďalší program v elektronickom programom sprievodcovi (EPG). V tomto prípade OSD zobrazí naprogramované udalosti pre nahrávanie. Stlačením tlačidla **■** (STOP) sa okamžité nahrávanie zruší.

Poznámka : Nemôžete zapnúť vysielania alebo si pozerat' Prehliadač médií počas režimu nahrávania. Pri nahrávaní programu alebo počas Časového posunu, ak rýchlosť vášho USB zariadenia nie je postačujúca, sa na obrazovke objaví varovná správa.

Pozeranie nahratých programov

Zvoľte **Knižnicu nahrávok** z menu **Prehliadača médií**. Zvoľte nahratú položku zo zoznamu (ak sa predtým nahrala). Stlačte tlačidlo **OK** pre zobrazenie **Voľby prehrávania**. Zvoľte možnosť, potom stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: Počas prehrávania nebude možné prezerať hlavnú ponuku ani položky ponuky.

Stlačením tlačidla **■** (STOP) sa prehrávanie zastaví a na obrazovke sa opäť zobrazí Knižnica nahrávok.

Pomalé prehrávanie vpred

Stlačením tlačidla **II** (POZASTAVIŤ) počas prehrávania nahraných programov sa aktivuje funkcia pomalého prehrávania vpred. Pomocou tlačidla **►►** možno prehrávať obraz pomaly vpred. Viacnásobným stlačením tlačidla **►►** sa zmení rýchlosť pomalého prehrávania vpred.

Nastavenie Nahrávania

Pre konfiguráciu nastavenia nahrávania, v menu Nastavenia vyberte Nastavenie Nahrávania.

Formátovať disk: Môžete použiť voľbu Formátovať disk pre formátovanie pripojeného USB disku. Požaduje sa váš pin pre použitie funkcie Formátovať disk (štandardný pin je 0000).

Štandardný PIN kód sa môže meniť v závislosti od zvolenej krajiny.

Ak vás požiadajú o zadanie PIN kódu pre náhľad na možnosť menu, použite jeden z nasledujúcich kódov: 4725. 0000 or 1234.

DÔLEŽITÉ: Pamätajte, že aktivovaním tejto funkcie sa stratia VŠETKY dáta uložené na disku USB a jeho formát sa zmení na FAT32. Rovnako aj v prípade, že disk USB nefunguje správne, sa môžete pokúsiť disk naformátovať. Vo väčšine prípadov formátovanie disku USB obnoví jeho normálnu prevádzku. VŠETKY dáta uložené na disku USB sa však v tomto prípade stratia.

Poznámka: Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB je príliš pomalé“, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný disk USB.

Ponuka Prehliadač médií

Môžete prehrávať fotografie, hudbu a video súbory uložené na USB disku jeho pripojením k televízoru a pomocou obrazovky prehliadača médií. Pripojte USB disk k jednému z USB vstupov umiestnených na bočnej strane televízora. Stláčaním tlačidla **MENU** počas režimu Prehliadač médií sa umožní prístup k možnostiam menu Obraz, Zvuk a Nastavenia. Opätovné stlačenie tlačidla **MENU** sa ukončí táto obrazovka. Môžete si nastaviť preferencie Prehliadača médií Media Browser pomocou Ponuka Nastavenia .

Prevádzka režimu Slučka/Zamiešanie	
Spustiť prehrávanie s  a aktivovať *	TV prehrá nasledujúci súbor a slučkou učiní zoznam.
Spustiť prehrávanie s OK a aktivovať  *	Ten istý súbor sa prehrá v slučke (opakovať).
Spustiť prehrávanie s OK  a aktivovať  *	Súbory sa prehrávajú náhodne.

* Pomocou Zeleného tlačidla

Rýchla ponuka

Rýchla ponuka nastavení vám umožňuje rýchly prístup k niektorým voľbám. Táto ponuka zahŕňa voľby Úsporný režim, Obrázkový režim, Nastavenie ekvalizéra, Obrázkový a Časovač spánku. Stlačte tlačidla Rýchla ponuka na diaľkovom ovládači pre prezerania Rýchlej ponuky. V nasledujúcich kapitolách sú uvedené podrobnosti týchto funkcií.

Obsah obrazového menu

Režim	Môžete zmeniť režim obrazu pre zhodu s vašimi preferenciami alebo požiadavkami. Obrazový režim sa môže nastaviť na jednu z týchto možností: Kino , hry , Dynamický a Prirodzený .
Kontrast	Nastaví svetlé a tmavé hodnoty obrazovky.
Jas	Nastaví hodnotu jasú obrazovky.
Ostrosť	Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazované na obrazovke.
Farba	Nastaví hodnotu farieb, nastaví farby.
Režim šetrenia energie	Pre zvolenie Úsporného režimu ako sú Eco, Vypnúť obraz a Deaktivovaný stlačte tlačidlo alebo. (Keď je režim Dynamický, režim Šetrenia energie sa automaticky nastaví ako deaktivovaný.)
Podsvietenie (voliteľné)	Toto nastavenie ovláda úroveň podsvietenia. Funkcia zadného podsvietenia bude neaktívna, ak je režim Šetrenia energie nastavený na Ekonomický. Podsvietenie sa nemôže aktivovať v režime VGA alebo v režime Prehliadača médií, alebo pokiaľ je obrazový režim nastavený na Hra.
Redukcia šumu	Ak je vysielaný signál slabý a obraz rušený, použite na zníženie šumu nastavenie Redukcia šumu .

Pokročilé nastavenia

Dynamický kontrast	Pomer Dynamického kontrastu môžete zmeniť na želanú hodnotu.
Teplota farieb	Nastaví požadovaný farebný tón.
Zväčšenie obrazu	Nastaví želaný rozmer obrazu z menu priblíženia obrazu. Poznámka: Auto (Dostupné len v Scartovom režime s prepínaním vysokého napätia/nízkeho napätia SCART PIN8)
HDMI True Black (Skutočná čierna)	Počas pozerania z HDMI zdroja bude táto funkcia viditeľná v menu Nastavení obrazu. Môžete použiť túto funkciu na zlepšenie čiernosti v obraze.
Filmový režim	Filmy sa nahrávajú pri rôznych počtoch rámov na sekundu na normálne televízne programy. Zapnite túto funkciu pri sledovaní filmov, aby sa lepšie zobrazovali rýchlo sa pohybujúce scény.
Farba povrchu	Tón kože sa môže meniť medzi -5 a 5.
Odtieň farby	Nastaví požadovaný farebný odtieň.
RGB Zosilnenie	Môžete nastaviť hodnoty teploty farieb pomocou funkcie zosilnenia RGB.
Obnoviť	Znovu nastaví nastavenia o obrazu na výrobné štandardné nastavenia. (Okrem režimu Hra)
Automatická pozícia (v režime PC)	Automaticky optimalizuje displej. Pre optimalizovanie stlačte OK.
H pozícia (v režime PC)	H (Horizontálna - Vodorovná) Pozícia posúva obraz po obrazovke po vodorovnej osi doľava alebo doprava.
V pozícia (v režime PC)	Táto položka posúva obraz po obrazovke po zvislej osi hore alebo dole.
Pixlové kmitanie (v režime PC)	Upravenia Bodových hodín opravujú interferenciu, ktorá sa objavuje ako vertikálne odstupňovanie v bodových intenzívnych prezentáciách ako tabuľky alebo odstavce alebo text v menších fontoch.
Fáza v režime PC (Sound in PC mode)	V závislosti od rozlíšenia a snímkovacej frekvencie, ktorá ide do vstupu na televízore, môžete na obrazovke vidieť zastrený alebo rušený obraz. V takom prípade môžete použiť túto funkciu a vyčistiť obraz metódou pokusu a omylu.

Zatiaľ čo je v režime VGA (PC), niektoré položky v Obrazovom menu nebudú dostupné. Namiesto toho sa nastavenia režimu VGA pridávajú k Obrazovým nastaveniam, pokiaľ je v PC režime.

Obsah ponuky Nastavenie zvuku	
Hlasitosť	Nastaví úroveň hlasitosti.
Ekvalizér	Zvolí režim ekvalizéra. Užívateľské nastavenia sa môžu vykonať len v užívateľskom režime.
Rovnováha	Toto nastavenie slúži na zvýraznenie ľavého alebo pravého zvukového kanálu.
Slúchadlá	Nastaví hlasitosť slúchadiel.
Zvukový režim	Môžete zvoliť zvukový režim. (ak ho zvolený kanál podporuje)
AVL (Automatické obmedzenie hlasitosti)	Funkcia nastaví zvuk pre získanie stálej úrovne výstupu medzi programami.
Digitálny výstup	Nastaví typ výstupu digitálneho zvuku.
Nastavenie Ponuky Obsahu	
Podmienенý prístup	Ovláda moduly s podmieneným prístupom, ak sú dostupné.
Jazyk	Konfiguruje nastavenie jazyka (môže sa meniť v závislosti od zvolenej krajiny) Bude k dispozícii Preferované a aktuálne nastavenie. Aktuálne nastavenie je možné zmeniť iba v prípade, že ich vysielateľ podporuje.
Rodičovská ochrana	Konfiguruje nastavenia rodičovskej ochrany. Zadajte správne heslo pre zmenu rodičovských nastavení. V tomto menu môžete ľahko upraviť zámok, dospelý zámok (môže sa meniť v závislosti od zvolenej krajiny) a detský zámok. Môžete tiež nastaviť nové číslo pin. (Prednastavený pin kód je 4725)
Časovače	Nastaví časovač pre vypnutie TV po určitej dobe. Nastavuje časovače pre vybrané programy. (USB Nahrávanie)
Nastavenie Nahrávania	Zobrazí konfiguračné menu nahrávania (požaduje sa USB pripojenie)
Dátum/čas	Nastaví čas a dátum. Môžete nastaviť časové pásmo, ak je režim Nastavenia Času nastavený na Manual.
Zdroje	Aktivuje alebo deaktivuje možnosti vybraných zdrojov.
Iné nastavenia: Zobrazí iné možnosti nastavenia televízora:	
Časový limit ponuky OSD	Zmení trvanie časový limit pre obrazovky ponuky.
Kanály so zakódovaným snímaním	Keď je toto nastavenie zapnuté, pomocou procesu vyhľadávania sa zistia tiež kódované kanály.
Modré pozadie	Aktivuje alebo deaktivuje modré pozadie systému, keď je signál slabý alebo neprítomný.
Aktualizácia softvéru	Pre zabezpečenie, aby mal váš TV stále ten najaktuálnejší firemný softvér.
Verzia aplikácie	Zobrazí verziu aplikácie.
Nedoslýchavý	Aktivuje akúkoľvek špeciálnu funkciu odoslanú z vysielateľa.
Zvukový popis	Zvukový popis je dopĺňujúci hovorený záznam pre zrakovो postihnutých divákov vizuálnych médií vrátane televízie a filmov. Túto funkciu môžete využívať iba vtedy, ak sa tento dopĺňujúci záznam vysiela. <i>Poznámka: Funkcia audio popisu zvuku nemôže byť dostupná v režime nahrávania alebo časového posunu.</i>

Menu Vlastnosti a Funkcie TV

Automatické vypnutie televízora	Môžete nastaviť hodnotu časového limitu pre funkciu automatického vypnutia. Keď sa dosiahne hodnota časového limitu a TV sa neprevádzkovať počas zvolenej doby, TV prejde do pohotovostného režimu.
Vyhľadávanie v pohotovostnom režime (voliteľné)	Ak je vyhľadávanie v pohotovostnom režime nastavené na Zapnuté, ak je televízor v pohotovostnom režime, vyhľadajú sa vysielania ktoré sú k dispozícii. Ak televízor nájde všetky nové alebo chýbajúce vysielania, zobrazí sa menu s otázkou či chcete vykonať tieto zmeny. Po tomto procese bude aktualizovaný a menený Zoznam kanálov.
Režim obchodu (voliteľné)	Ak predstavujete TV v obchode, môžete aktivovať tento režim. Počas aktivácie režimu Obchodu niektoré položky v TV menu nemusia byť dostupné.
Režim zapnutia	Toto nastavenie konfiguruje preferenciu režimu zapnutia zdroja.
Inštalácia a preladenie Obsahu Menu	
Automatické vyhľadávanie kanálov (Preladenie) (ak je k dispozícii)	Zobrazuje možnosti automatického ladenia. Digitálna anténa: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB stanice. Digitálny kábel: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB stanice. Analógové: Vyhľadáva a ukladá analógové stanice. Digitálna anténa a analógové: Vyhľadáva a ukladá anténne DVB a analógové stanice. Digitálne káblové a analógové: Vyhľadáva a ukladá káblové DVB a analógové stanice.
Manuálne snímanie kanálov	Táto funkcia sa dá použiť na priamy vstup do vysielania.
Sieťové snímanie kanálov	Hľadá prepojené kanály v systéme vysielania.
Jemné doladenie analógového signálu	Môžete použiť toto nastavenie k jemnému doladeniu analógových kanálov. Táto funkcia nie je dostupná, ak nie sú uložené žiadne analógové kanály.
Prvá inštalácia	Vymaže všetky uložené kanály a nastavenia, preinstáluje TV do továrenského nastavenia.

Všeobecné TV postupy

Použitie Zoznamu staníc

Televízor roztriedi všetky uložené stanice do Zoznamu kanálov. Tento zoznam kanálov môžete upraviť, nastaviť si obľúbené alebo aktívne stanice, ktoré sa majú uviesť, a to pomocou možností v Zozname staníc.

Konfigurácia Rodičovskej ochrany.

Aby sa zakázalo pozeranie určitých kanálov, kanály a menu je možné uzamknúť s použitím rodičovského kontrolného systému.

Ak chcete zobrazíť možnosti rodičovskej zámky, musíte zadať PIN kód. Továrnske nastavenie PIN čísla je 4725. Po zadaní správneho PIN kódu sa zobrazia nastavenia ponuky detskej kontroly.

Zámok menu: Nastavenie zámku menu aktivuje alebo deaktivuje prístup k menu.

Vyspelý zámok: Keď je nastavený, táto možnosť získa vyspelé informácie z vysielania a ak je úroveň vyspelosti deaktivovaná, deaktivuje prístup k vysielaniu.

Detský zámok: Keď je nastavený Detský zámok, TV je možné ovládať len diaľkovým ovládačom. V takom prípade nebudú tlačidlá na prednom paneli fungovať.

Nastaviť PIN: Definuje nové číslo PIN.

Štandardný PIN kód sa môže meniť v závislosti od zvolenej krajiny.

Ak vás požiadajú o zadanie PIN kódu pre náhľad na možnosť menu, použite jeden z nasledujúcich kódov: 4725. 0000 alebo 1234.

Elektronický programový sprievodca (EPG)

Niektoré, ale nie všetky kanály zasielajú informácie o aktuálnych a nasledujúcich programoch. Stlačte tlačidlo  a zobrazí sa ponuka EPG. Stlačte Žlté tlačidlo pre "Časovú os Zoznamu" (voliteľne) a budú k dispozícii nasledujúce voľby.

Červené tlačidlo (Predošlý deň): Zobrazí programypredchádzajúceho dňa.

Zelené tlačidlo (Nasledujúci deň): Zobrazí programy nasledujúceho dňa.

Žlté tlačidlo (Priblíženie): Rozšíri informácie o programe.

Modré tlačidlo (Filter): Náhľad na filtrovacie možnosti.

TITULKY: Pre náhľad na Zvoliť menu žánra stlačte tlačidlo . S použitím tejto funkcie môžete vyhľadávať databázu programového sprievodcu v súlade so žánrom. Informácie dostupné v programovom sprievodcovi sa vyhľadajú a vymenujú sa výsledky hodiace sa pre Vaše kritériá.

"i": Zobrazí podrobné informácie o vybranom programe.

Číslkové tlačidlá (Prejsť): Preskočí na preferovaný kanál priamo cez číselné tlačidlá.

OK: Zobrazí programové možnosti.

 **(Vyhľadávanie):** Zobrazí menu „Vyhľadávanie sprievodcu“.

 **(Výmena) :** Zobrazuje aktuálny program.

 **(NAHRÁVANIE):** TV začne nahrávať vybrané programy. Môžete stlačiť tlačidlo znova pre zastavenie nahrávania.

P+P- : Ďalšie informácie o udalosti

DÔLEŽITÉ: Pripojte k vášmu TV USB disk, zatiaľ čo je TV vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania.

Poznámka : Prepínanie staníc či zdroja nie je počas nahrávania dostupné.

Možnosti programu

V **EPG** menu, stlačte tlačidlo **OK** pre vstup do menu "**Nastavenia podujatí**".

Voľba kanálu

V ponuke **EPG** môžete pomocou tejto možnosti prepnúť na vybraný kanál.

Zaznamenať /odstrániť časovač nahrávania

Potom, ako ste zvolili program v **EPG** menu, stlačte tlačidlo **OK** . Vyberte možnosť voľby "**Nahrávať**" a stlačte tlačidlo **OK**. Po tejto operácii sa naplánuje nahrávanie pre zvolený program.

Ak chcete zrušiť už vybraný záznam, zvýraznite program a stlačte tlačidlo **OK** a vyberte voľbu "**Delete Rec. Nahrávania**". Nahrávanie sa zruší.

Nastaviť/odstrániť časovač

Nastaviť časovač a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete nastaviť časovač pre programy v budúcnosti. Ak chcete zrušiť už nastavený časovač, zdôraznite daný program a stlačte tlačidlo **OK**. Potom vyberte možnosť "**Odstrániť časovač**". Časovač sa zruší.

Poznámka : Nie je možné nahrávať dva kanály naraz.

Aktualizácia softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie cez antény/kábový signál.

Vyhľadávanie Aktualizácií softvéru cez užívateľské rozhranie

Stačí prejsť na hlavné menu. Vyberte **Nastavenia** a vyberte menu **Ďalšie nastavenia**. V menu **Other Settings**(Iné nastavenia) navigujte k položke **Softvér** pre aktualizáciu a stlačte tlačidlo **OK**pre kontrolu novej aktualizácie softvéru.

3 AM vyhľadávanie a režim aktualizácie

Kým je televízor pripojený k pozemnému signálu a ak je v menu Možnostiach aktualizácie povolené Automatické skenovanie, TV sa prebudí o 03:00 a hľadá vysielacích kanálov pre novú softvérovú aktualizáciu. Ak sa nájde a úspešne stiahne nový softvér, nabudúce, keď sa TV zapne, bude mať novú verziu softvéru.

Poznámka: Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2 minúty a znovu ho zapojte.

Riešenie problémov a Tipy

TV sa nezapne

Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do zásuvky v stene. Batérie v diaľkovom ovládači môžu byť vybité. Stlačte tlačidlo zapnutia na TV.

Zlý obraz

- Zvolili ste správny televízny systém?
- Nízka úroveň signálu môže spôsobiť skreslenie obrazu. Prosím, skontrolujte prístup antény.
- Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu kanála, ak ste vykonali ručné ladenie.
- Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sú dve zariadenia pripojené k televízoru súčasne. V takom prípade odpojte jedno zo zariadení.

Chyba obraz

- Ak nemáte žiadny obraz, znamená to, že televízor neprijíma žiadny signál. Vybrali ste správne tlačidlo na diaľkovom ovládači? Skúste to ešte raz. Uistite sa taktiež, že bol vybratý správny zdroj vstupu.
- Je anténa správne pripojená?
- Nie je kábel antény poškodený?
- Sú na pripojenie antény použité vhodné zástrčky?
- Ak máte pochybnosti, obráťte sa na predajcu.

Žiadny zvuk.

- Je televízor nastavený na stlmenie zvuku? Pre zrušenie stlmenia stlačte tlačidlo "X", alebo zvýšte hlasitosť.
- Zvuk vychádza len z jedného reproduktora. Je rovnováha nastavená do extrému? Pozrite časť Nastavenie zvuku.

Diaľkové ovládanie - nefunguje

- Batérie môžu byť vybité. Vymeňte batérie.

Vstupné zdroje - nie je možná voľba

- Ak sa vám nedarí zvoliť zdroj vstupu, je možné, že nie je pripojené žiadne zariadenie.
- Ak ste sa pokúsili pripojiť zariadenie, skontrolujte káble AV a pripojenia.
- Skontrolujte, či je požadovaný vstupný zdroj povolený (Menu - Nastavenia - Zdroje).

Nahrávka nedostupná

Ak chcete nahráť program, najskôr pripojte USB disk k televízoru, kým je vypnutý. Potom TV zapnite, aby sa spustila funkcia nahrávania. Ak nemôžete nahrávať, skúste TV vypnúť a potom znovu vložte USB zariadenie.

USB je príliš pomalé

Ak sa počas spúšťania záznamu zobrazí správa „USB je príliš pomalé“, skúste znovu spustiť nahrávanie. Ak sa opäť zobrazí rovnaká chyba, je možné, že váš USB disk nespĺňa požiadavky na prenosovú rýchlosť. Skúste pripojiť iný disk USB.

Typické režimy zobrazenia PC vstupu

Nasledujúca tabuľka uvádza niektoré typické režimy obrazu. Televízor nemusí podporovať všetky rozlíšenia. Váš televízor podporuje rozlíšenie až 1920x1080.

Index	Rozlíšenie	Frekvencia
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1024x768	66 Hz
5	1280x768	60 Hz
6	1360x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1400x1050	60 Hz
10	1600x1200	60 Hz
11	1920x1080	60 Hz

Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály		Dostupné
EXT SCART	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Bočné AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480i-480p	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	50Hz0,60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nedostupné, O: dostupné)

V niektorých prípadoch sa signál na TV nemusí zobraziť správne. Problémom môže byť nezlúčiteľnosť so štandardom na strane zdrojového zariadenia (DVD prehrávača, set-top boxu a pod.) Ak máte taký problém, prosím, kontaktujte Vášho predajcu a tiež výrobcu zdrojového vybavenia.

Podporované formáty súborov v režime USB

Médiá	Rozšírenie súboru	Formát		Poznámky (Maximálne rozlíšenie/Rychlosť prenosu atď.)
		Video	Audio	
Film	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4 , H.264		1920x1080 @ 30P
	wmv,asf	MPEG4 , VC-1		1920x1080 @ 30P
Hudba	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bitová rýchlosť)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Vzorkovacia rýchlosť)
Fotografia	.jpg .jpeg	Základný formát JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.bmp	Postupný formát JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Titulky	.sub .srt	-	-	-

Režim DVD

Bezpečnostné pokyny

VÝSTRAHA

DVD prehrávač je laserový produkt triedy 1. Tento produkt používa viditeľný laserový lúč, ktorý môže spôsobiť nebezpečné vystavenie sa žiareniu. Prehrávač používajte vždy podľa pokynov.

LASEROVÝ PRODUKT TRIEDY 1

NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

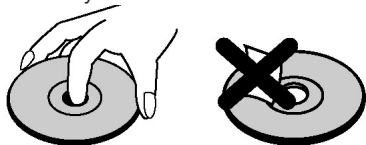
Symbol blesku s hrotom šípů v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje užívateľa na prítomnosť neizolovaného „nebezpečného napätia“ vo vnútri prístroja, ktoré môže byť dostatočne silné na to, aby predstavovalo riziko úrazu osôb elektrickým prúdom.

Symbol výkričníka v rovnostrannom trojuholníku má za úlohu upozorniť používateľa zariadenia na prítomnosť dôležitých informácií o prevádzke a údržbe v dokumentácii, ktorá je priložená k zariadeniu.

Poznámky k diskom

Manipulácia s diskami

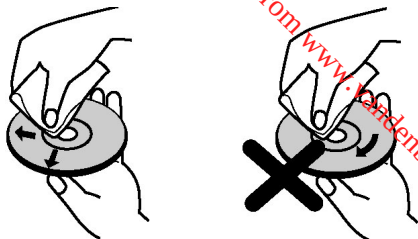
- Ak chcete, aby disk ostal čistý, chytajte ho len za okraje. Nedotýkajte sa povrchu disku.
- Na disk nelepte papier ani pásku.
- Ak je disk znečistený (napr. lepidlom), pred použitím disku nečistoty odstráňte.



- Nevystavujte disk pôsobeniu priameho slnečného žiarenia a tepelných zdrojov (napr. vedenia s horúcim vzduchom) a ani ho nenechávajte na priamom slnku v zaparkovanom aute, pretože teplota sa môže rýchlo zvýšiť a disk sa môže poškodiť.
- Po dokončení prehrávania uložte disk do ochranného obalu.

Čistenie

- Pred prehrávaním očistite disk čistiacou utierkou. Disk utierajte smerom od stredu k okraju.



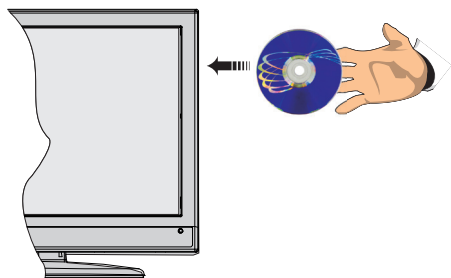
- Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá, akými sú napríklad benzín, riedidlo, komerčne dostupné čističe a ani antistatické spreje, ktoré sú určené pre vinylové platne.

Oboznámenie s licenciou

- Tento výrobok zahŕňa technológiu chránenú zákonom o autorských právach, ktorá je chránená patentmi Spojených Štátov a inými zákonmi o ochrane intelektuálneho vlastníctva. Používanie tejto technológie ochrany autorských práv musí byť schválené spoločnosťou Rovi Corporation ak neexistuje iné schválenie od spoločnosti Rovi Corporation, používanie tejto technológie sa vzťahuje len na domáce a iné obmedzené používania. Spätný zásah alebo demontáž sú zakázané.

Ako sledovať DVD

Pri vkladaní disku do zásuvky musí potlačená strana disku smerovať dopredu:



Keď je TV zapnutý, najskôr prepnete zdroj na DVD stlačením tlačidla **SOURCE** na diaľkovom ovládači. Stlačte tlačidlo PLAY na diaľkovom ovládači, alebo priamo stlačte tlačidlo Play na bočnom paneli. Ak v podávači disku nie je žiadny disk, vložte najprv DVD a stlačte tlačidlo Play.

Poznámka: Ak prepnete na iný zdroj stlačením tlačidla  (SOURCE), , alebo P + / P- na diaľkovom ovládači, prehrávanie DVD sa automaticky pozastaví. Keď prepnete do DVD režimu, mali by ste stlačiť **PREHRAŤ** a obnoviť prehrávanie manuálne.

Tlačidlá ovládacieho panela DVD

A. Zásuvka na disk

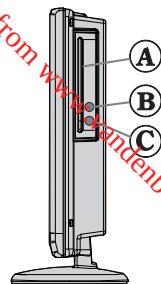
B. Prehrať/pauza

Prehráva/pozastaví prehrávanie disku. Ak je aktívna ponuka DVD (koreňová ponuka), toto tlačidlo funguje ako výberové tlačidlo (zvolí zvýraznenú položku v ponuke), ak nie je táto funkcia na disku zakázaná.

C. Zastaviť/vysunúť

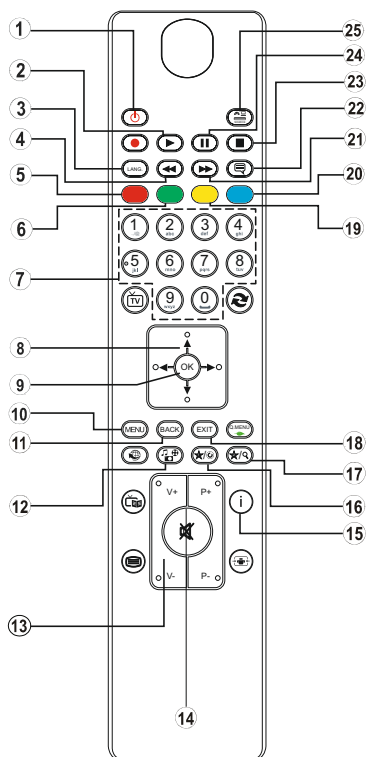
Zastaví prehrávanie disku/vysunie alebo zasunie disk Poznámka:

- Disk nie je možné vysunúť pomocou diaľkového ovládača.
- Počas prehrávania súboru disk vysuniete stlačením tlačidla ZASTAVÝŤ trikrát.



Diaľkové ovládanie - DVD

1. Pohotovostný režim
2. Prehrať
3. Výber jazyka (Nastavenie jazyka)
4. Rýchly posun dozadu
5. Zväčšenie (Zoom)
6. Opakovanie
7. Číselné tlačidlá
8. Navigačné tlačidlá
9. OK
10. Ponuka
11. Návrat
12. Uhol
13. zvýšenie / zníženie hlasitosti
14. Stlmiť
15. Info obrazovka
16. Moje tlačidlo 1 / Zobrazenie času / DVD Menu
17. Moje tlačidlo 2 / Režim vyhľadávania
18. Ukončiť
19. Hlavná ponuka
20. Titul
21. Rýchly posun vpred
22. Titulky
23. Zastaviť
24. Pauza
25. Výber AV/zdroja



Všeobecné postupy

DVD, hudobné CD a CD s filmami či obrázkami môžete obsluhovať pomocou príslušných tlačidiel na diaľkovom ovládači. V nasledujúcej časti uvádzame hlavné funkcie najčastejšie používaných tlačidiel diaľkového ovládača.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači	DVD Prehrávanie	Film Prehrávanie	Prehrávanie obrázkov	Prehrávanie hudby
	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť
	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť
	Preskočiť vzad/ vpred	Preskočiť vzad/ vpred	Otočiť	Preskočiť vzad/ vpred
	Zvýrazní položku v menu / Posúva priblížený obraz nahor alebo nadol (ak je to možné).			
	Spätné prevíjanie / Navíjanie dopredu			
	Mení uhol (Ak je k dispozícii).			
	Zobrazí čas/hlavnú ponuku nastavení			
	Výber ponuky zobrazenia času (počas prehrávania). Opakovaným stláčaním prepína medzi režimami.			
LANG.	Jazyk zvuku.		X	X
MENU	Zobrazí ponuku TV.			
OK / SELECT	Vstúpiť/zobraziť/prehrať			
Zelené	Zobrazí možnosti opakovania.			
BACK	Návrat späť na prechádzajúcu ponuku (ak je to možné).			
Žlté	Návrat späť na hlavnú ponuku (ak je to možné).			
	Priamy výber scény alebo času.		Zvolí želaný súbor.	Zvolí želaný súbor.
	Titulky zap.-vyp. Opakovaným stláčaním prepína medzi možnosťami titulkov.		X	X
Modré	Zobrazí ponuku disku (ak je dostupná).	Zobrazí ponuku disku (ak je dostupná).	X	X
Červené	Priblíži obraz. Opakovaným stláčaním prepína medzi možnosťami priblíženia.			

Iné funkcie – kombinácie tlačidiel (Pri prehrávaní)

	Pomalý posun vpred.
	Nastavuje rýchlosť pomalého posunu vpred.
	Nastavuje rýchlosť pomalého posunu vpred.
	Nastavuje rýchlosť rýchleho posunu vzad.
	Potvrdzuje príkaz Zastaviť.

(*) Jednotlivé kapitoly možno spustiť priamo stlačením číselných tlačidiel. Na presun k jednočíselným kapitolám je potrebné stlačiť 0 (napríklad: pre výber kapitoly 5 stlačte 0 a 5).

Všeobecné prehrávanie

Základné prehrávanie

1. Stlačte tlačidlo napájania

2. Vložte, prosím, disk do zavadzača.

Disk sa automaticky zavedie a ak na disku nie sú zaznamenané žiadne ponuky, automaticky sa spustí prehrávanie.

O krátku chvíľu sa na obrazovke TV prijímača môže zobrazíť ponuka, alebo sa po predstavení filmovej spoločnosti môže okamžite spustiť prehrávanie filmu. Tento postup závisí od obsahu disku a môže sa zmeniť.

Poznámka: Kroky 3 a 4 sú k dispozícii len v prípade, ak sa na disku nachádza ponuka

3. Stlačením "▼" / "▲" / ◀ / ▶ alebo číselných tlačidiel zvolíte požadovaný titul.

4. Stlačte tlačidlo OK.

Prehrávanie zvolených položiek teraz začína. Prehrávaná položka môže byť pohybový obraz, stály obraz alebo iné pod-menu v závislosti od disku.

Informácia pre používateľa:

Ak je krok zodpovedajúci tlačidlu zakázaný, zobrazí sa symbol .

Poznámky k prehrávaniu:

- Počas rýchleho presunu dopredu alebo rýchleho presunu dozadu nebude z jednotky vychádzať zvuk.
- V režime spomaleného prehrávania nebude z jednotky vychádzať zvuk.
- Spätné spomalené prehrávanie nie je k dispozícii.
- V niektorých prípadoch sa jazyk titulkov ihneď nezmení na zvolený jazyk.
- Ak sa ani po niekoľkonásobnom stlačení tohto tlačidla požadovaný jazyk nezvolí, znamená to, že tento jazyk sa na disku nenachádza.
- Po reštartovaní prehrávača alebo výmene disku sa výber titulkov automaticky zmení na pôvodné nastavenie.
- Ak zvolíte jazyk, ktorý nie je diskom podporovaný, jazyk titulkov sa automaticky nastaví na prioritný jazyk disku.
- K cirkulácii spravidla dochádza po zmene na iný jazyk, čo znamená, že titulky zrušíte opakovaným stlačením tohto tlačidla dovtedy, kým sa na obrazovke nezobrazí hlásenie „Titulky sú vypnuté“.
- Po zapnutí napájania alebo vybraní disku je zvuk, ktorý počujete, zvukom zvoleným počas úvodného nastavenia. Ak tento jazyk nie je na disku zaznamenaný, budete počuť len ten jazyk, ktorý je na disku zaznamenaný.
- Niektoré disky DVD nemusia obsahovať hlavné menu a/alebo menu titulov.
- Spätný krokový posun nie je k dispozícii.
- Informácia pre používateľa:

Ak sa pokúsite zadať číslo, ktoré je vyššie než celkový čas aktuálneho titulu, okno vyhľadávania sa stratí a v hornom ľavom rohu obrazovky sa zobrazí hlásenie

 Input Invalid“ (Neplatné zadanie).

13. Ak je režim ZVÄČŠIŤ zapnutý, režim prezentácie nie je k dispozícii.

DVD-Riešenie problémov

Obrazová kvalita je nedostatočná (DVD)

- Skontrolujte, či nie je poškodený povrch DVD disku. (Škrabance, odtlačky prstov, atď.)
- Vyčistite DVD disk a skúste znova.

Pozri pokyny v časti „Poznámky o diskoch“, kde je uvedený správny spôsob čistenia diskov.

- Skontrolujte, či sa DVD disk nachádza v diskovej priehradke potlačenou stranou nahor.
- Vlhký DVD disk alebo kondenzácia môžu nežiadúco ovplyvňovať funkčnosť zariadenia. Počkajte približne 1 - 2 hodiny v pohotovostnom režime, kým zariadenie nevyschne.

Disk nehrá

- V zariadení nie je vložený disk. *Umiestnite disk do podávača.*
- Disk je nesprávne vložený.

Skontrolujte, či sa DVD disk nachádza v diskovej priehradke potlačenou stranou nahor.

- Nesprávny typ disku. zariadenie nemôže prehrávať CD-ROM atď. • Kód oblasti DVD sa musí zhodovať s prehrávačom.

Nesprávny jazyk OSD

- V ponuke nastavenia zvolíte požadovaný jazyk.
- Jazyk zvuku alebo titulkov na DVD sa nedá zmeniť.
- Viacjazyčný zvuk a/alebo titulky sa na DVD disku nenachádzajú.
- Pomocou ponuky titulov DVD sa pokúste zmeniť zvuk alebo titulky. Niektoré DVD disky neumožňujú používateľovi meniť tieto nastavenia pomocou ponuky disku.
- Tieto funkcie nie sú na DVD disku k dispozícii.

Chýba obraz

- Stlačili ste správne tlačidlá na diaľkovom ovládaní? Skúste to ešte raz.

Žiadny zvuk

- Skontrolujte, či je zvuk nastavený na počuteľnú úroveň.
- Skontrolujte, či ste zvuk náhodne nevypili.

Skreslený zvuk

- Skontrolujte, či ste správne zvolili príslušný režim počúvania.

Ak nič nefunguje

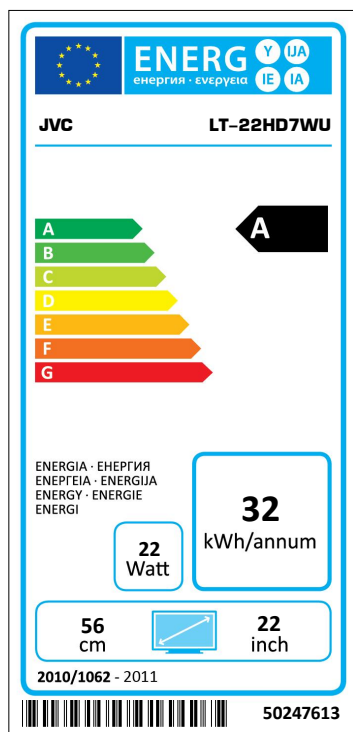
Ak ste vyskúšali všetky vyššie uvedené riešenia a žiadne z nich nefunguje, TV-DVD vypnite a znovu zapnite. Ak problém pretrváva, obráťte sa na dodávateľa alebo odborníka na opravu TV-DVD. Nepokúšajte sa opravovať poškodený TV-DVD vlastnými silami.

Typy diskov (logá)	Typy záznamu	Veľkosť disku	Max. doba prehrávania	Charakteristiky
	Audio + Video	12 cm	Single- Jednostranný; 240 min. Double- Obojstranný; 480 min.	- DVD obsahuje vynikajúci zvuk a obraz vďaka systémom Dolby Digital a MPEG-2. - Pomocou ponuky na obrazovke môžete voľiť rôzne funkcie obrazu a zvuku.
	Audio	12 cm	74 min.	Režim LP sa zaznamenáva ako analógový signál s vyššou mierou skreslenia. CD sa zaznamenáva ako digitálny signál s lepšou kvalitou zvuku, menším skreslením a nižšou mierou zhoršovania kvality zvuku.
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Závisí od kvality JPEG.	MP3 sa zaznamenáva ako digitálny signál s lepšou kvalitou zvuku, menším skreslením a nižšou mierou zhoršovania kvality zvuku.
	Video (statický obraz)	12 cm	Závisí od kvality JPEG.	JPEG sa zaznamenáva ako digitálny signál s lepšou kvalitou obrazu.

Pre správnu funkciu, použite výhradne disk rozmerov 12 cm.

Technické údaje

Typy podporovaných diskov	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Typ videa	Video MPEG-2 so štandardným dekódovaním (podporovaný je formát MPEG-1) Zobrazenie videa na celú obrazovku 720 x 576 (PAL) & 720 X 480 (NTSC) pixlov. Obnovovacia frekvencia obrazu 50 a 60 Hz (PAL a NTSC) Frekvencia spracovania digitálneho prenosu bitov max. 108 Mbit/s Riadkové rozlíšenie s viac než 500 riadkami	
Typ zvuku	Viackanálové dekódovanie MPEG LPCM	
Výstup zvuku	Analógové výstupy: 24 bitov/48, 44,1 kHz down-sampling DAC	



Energetická trieda	A
Viditeľná veľkosť obrazovky (zhruba)	56cm / 22"
Režim Zapnuté Prikon (zhruba)(*)	22 W
Režim Zapnuté Prikon (zhruba)(**)	32 kWh
Pohotovostný režim Prikon (zhruba)	< 0.50 W

(*) Testované v súlade s IEC 62087-BD v štandardných nastaveniach.

(**) Spotreba energie **32 kWh** za rok, založená na spotrebe energie televízora prevádzkovaného 4 hodiny denne počas 365 dní. Aktuálna spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa televízor používa.

Ospravedlňujeme sa za prípadné neprijemnosti spôsobené drobné
nezrovnalosti v týchto pokynoch, ktoré môžu nastať v dôsledku
zlepšovania výrobku a vývoja.

Kesa Electricals © UK EC1N 6TE 14/05/2013

Gentile Cliente,

Questo dispositivo è conforme alle direttive e norme europee relative alla compatibilità elettromagnetica e alla sicurezza elettrica.

Il rappresentante europeo del produttore è

Vestel Germany GmbH

Parking 6

85748 Garching b.München

Germania

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di dispositivi e batterie usati [Unione Europea]



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione significa che l'apparecchio elettrico o elettronico alla fine del ciclo di esercizio non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. È obbligatorio riportarlo ad un punto di raccolta per provvedere al suo riciclaggio o recupero di parti e materie prime, nonché allo smaltimento corretto, conformemente alle leggi nazionali in vigore e alla Direttiva 2002/96/EC e 2006/66/EC.

Assicurando che questo prodotto venga smaltito correttamente, si contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana che potrebbero invece essere causate da una gestione errata dello smaltimento di questo prodotto.

Per maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto contattare gli uffici locali, il servizio smaltimenti rifiuti domestici o il negozio presso cui è stato acquistato.

A seconda delle leggi nazionali in vigore nel caso di smaltimento scorretto possono essere applicabili varie sanzioni.

(Utenti business)

Per smaltire questo prodotto, contattare il fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto.

[Paesi non -UE]

Questi simboli sono validi esclusivamente nell'Unione Europea.

La batteria di questo prodotto è 2X AAA 1.5V Cell.

Queste batterie si trovano nel telecomando e sono prontamente accessibili.

Contattare le autorità di zona per maggiori informazioni sullo smaltimento e sul riciclo.

Il prodotto e l'imballaggio dovrebbero essere portate al punto di raccolta di zona per essere riciclate.

Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.



Avviso:

La dicitura Pb posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.

Logo & Licenza



HDMI, logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica o marchiregistrato di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

DVB è un marchio commerciale registrato del progetto DVB.

AVVISO DI LICENZA

Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby.

RICONOSCIMENTO DEL MARCHIO

"Dolby" e il simbolo doppia-D sono il marchio di fabbrica di Dolby Laboratories.

Note sulla sicurezza

Alimentazione elettrica

Questa televisione è stata progettata per funzionare con un'alimentazione elettrica a 220-240 Volt, 50Hz CA. Altre fonti di alimentazione potrebbero danneggiarla. Verificare che la targhetta (sulla parte posteriore della televisione) indichi 220-240V CA prima di collegarla per la prima volta. Il produttore NON accetta alcuna responsabilità per danni o lesioni causati da un uso del prodotto con la tensione sbagliata.

Spina

Abbiamo dotato questa televisione di una presa di corrente standard.

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato sarà opportuno sostituirlo con un cavo dello stesso tipo per evitare pericoli.
- Qualora per qualsiasi motivo venisse tagliata la spina, distruggere la spina vecchia in quanto potrebbe essere pericolosa se inserita direttamente nella presa. Attenersi strettamente alle istruzioni di collegamento fornite con la nuova spina.
- Se la spina contiene un fusibile, si prega di toglierlo prima di gettarla.
- Non utilizzare mai una presa con fusibile senza il coperchio del fusibile.
- La spina sarà il principale dispositivo di scollegamento e dovrà essere accessibile in qualsiasi momento.



Il dispositivo contiene voltaggio pericoloso che può causare scosse elettriche.



Questa strumentazione dispone di un doppio isolamento. Non è richiesta la messa a terra.



Questo simbolo è presente per indicare che la strumentazione è compatibile con gli standard europei in materia di sicurezza e di compatibilità elettro-magnetica.

Uso e manutenzione sicuri della televisione

Abbiamo progettato questa televisione in conformità con gli standard europei di sicurezza; tuttavia, come per ogni dispositivo elettrico, è necessario fare attenzione per essere al sicuro e ottenere i risultati migliori. Ecco alcuni consigli utili

Leggere attentamente queste istruzioni prima di usare la televisione.

Proteggere il cavo di alimentazione. Bisogna assicurare che il cavo di alimentazione non possa essere calpestato, spezzato, soggetto a strofinio, tagliato e così via.

Scollegare l'alimentazione o staccare la spina di corrente quando si lascia la TV senza sorveglianza, a meno che il funzionamento della TV non richieda una fornitura di corrente continua.

Non continuare a usare la televisione se è stato versato liquido all'interno, se è danneggiato o se non funziona in modo normale. Scollegare immediatamente l'apparecchio e rivolgersi a un esperto.

Evitare condizioni estreme come posti umidi o bagnati, eccessiva umidità, forti vibrazioni, temperature troppo alte o basse, luce solare forte e luoghi polverosi.

Non creare supporti improvvisati o piedini per la televisione.

Non lasciare che alcuno spinga oggetti nei fori e nella aperture di ventilazione.

Per prevenire shock elettrici, non rimuovere alcuna copertura.

Note sulla sicurezza(cont)

Non toccare il display LCD se in fase di funzionamento si surriscalda. Si tratta di una cosa normale, non di un guasto.

In caso di guasti, non cercare di riparare l'apparecchio da soli, rivolgersi ad un agente di manutenzione qualificato.

Staccare la spina dalla presa durante temporali e scollegare il cavo dell'antenna.

ATTENZIONE: Collegare le cuffie con il volume impostato basso e aumentarlo se necessario. Un ascolto prolungato attraverso le cuffie ad alto volume può causare danni all'udito.

Ventilazione

Posizionare la televisione su una superficie rigida e piatta lontano dalla luce solare diretta e da fonti di calore. Se si trova in un mobile, lasciare uno spazio di almeno 10cm intorno. Non ostruire i fori di ventilazione, compresi quelli inferiori, con oggetti morbidi.

Il surriscaldamento riduce la durata della televisione e aumenta il rischio di incendio.

Pulizia

Scollegare dall'alimentazione di rete e usare solo un panno morbido leggermente inumidito. Non usare solventi chimici o detergenti aggressivi perché possono danneggiare la struttura della TV o lo schermo.

Non consentire mai a gocce di depositarsi sullo schermo: l'umidità può provocare alterazioni di colore.

Le impronte grasse devono essere tolte con pulitori come quelli comunemente in commercio consigliati in modo particolare per gli schermi LCD.

Stanchezza agli occhi

Quando si utilizza questo prodotto come monitor per il computer, gli esperti di salute e sicurezza consigliano di effettuare pause brevi e frequenti invece di pause occasionali e più lunghe; ad esempio. Una pausa di 5-10 minuti dopo un'ora di uso continuo potrebbe essere migliore rispetto a una pausa di 15 minuti ogni due ore.

Non utilizzare il monitor su superfici luminose o nelle quali la luce solare o altre sorgenti di luce colpiscono direttamente lo schermo.

Batterie

Rimuovete le batterie dal telecomando se il dispositivo non sarà usato per un lungo periodo di tempo. Le batterie lasciate nell'apparecchio possono causare danni per il deterioramento e per la perdita di liquidi corrosivi invalidando la garanzia.

Per proteggere l'ambiente, usare le strutture di riciclo locali per lo smaltimento delle batterie.

Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni

ATTENZIONE: Rischio di esplosione se la batteria è sostituita con una di tipo non corretto

AVVERTENZE:

- Questo dispositivo è stato pensato unicamente per uso domestico e non deve essere usato per altri scopi o in altre applicazioni, come ad esempio per uso non domestico o in ambiente commerciale.
- L'elettrodomestico non può essere utilizzato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, o con mancanza di esperienza o conoscenza, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso dell'elettrodomestico fornite da una persona responsabile della sicurezza.
- Sorvegliare i bambini per evitare che giochino con l'apparecchiatura.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da un rivenditore autorizzato o altra persona qualificata per evitare rischi.
- Il dispositivo non dovrebbe essere esposto a gocciolio oppure a spruzzi; inoltre, sul dispositivo non dovrebbero essere posizionati oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi.
- Nessun tipo di fiamma aperta, per esempio candele accese, dovrebbe essere posto sull'apparato.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc..
- **AVVERTENZA:** Per prevenire danni fisici, questo dispositivo deve essere saldamente fissato al pavimento/ parete secondo le istruzioni di installazione.
- Questo dispositivo non è adatto per essere usato in climi tropicali.

Contents

Misure di sicurezza.....	88
Informazioni per la tutela dell'ambiente	90
Istruzioni di montaggio fornite.....	91
Per iniziare.....	92
Notifiche & Caratteristiche & Accessori	92
Notifiche standby.....	92
Caratteristiche	92
Accessori inclusi.....	92
Interruttore & Funzionamento Controllo TV	92
Installazione delle batterie nel telecomando.....	93
Collegare l'alimentazione	93
Antenna / ingresso cavo.....	93
Specifiche.....	93
Telecomando	94
Collegamenti.....	95
Accensione/Spengimento.....	96
Prima installazione	96
Riproduzione multimediale trame ingresso USB..	96
Registrazione di un programma	97
Registrazione timeshift	97
Registrazione Istantanea.....	97
Visione dei programmi Registrati	97
Configurazione registrazioni.....	98
Menu Browser multimediale	98
Menu Rapido	98
Caratteristiche e funzioni del menu TV.....	99
Funzionamento generale.....	101
Utilizzo dell'elenco canali.....	101
Configurazione delle impostazioni genitori.....	101
Guida programmazione elettronica (Electronic Programme Guide - EPG)	102
Aggiornamento software.....	102
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti.....	103
Modalità tipica monitor - ingresso PC	104
Formati di file supportati per la modalità USB	104
Compatibilità segnale AV e HDMI	104
MODALITÀ DVD.....	105
Note sui dischi	105
Notifica di licenza.....	105
Come guardare un DVD	105
Tasti del pannello di controllo del DVD	106
Funzionamento generale.....	107
Riproduzione generale	108
Guida alla risoluzione dei problemi DVD	108
Tipi di disco compatibili con questa unit	109
Specifiche	109



Leggere le istruzioni nella loro interezza prima di procedere all'installazione o alla messa in funzione del dispositivo.

Procedimento

Posizionare il dispositivo su una superficie solida e regolare. Per evitare danni e situazioni di pericolo, non collocare alcun oggetto sull'apparecchio. Usare questo dispositivo in climi moderati. Temperatura di funzionamento e umidità di funzionamento: 5°C fino a 45, 85% massimo umidità relativa (senza bloccare le aperture di ventilazione).

Uso previsto

Questo dispositivo viene usato per ricevere e visualizzare programmi TV. Le diverse opzioni di collegamento consentono un'espansione aggiuntiva delle possibili fonti di ricezione e visualizzazione (vari dispositivi esterni). Questo dispositivo è adatto unicamente per funzionare in ambienti secchi. Il dispositivo è stato pensato unicamente per uso domestico, e non può essere utilizzato a fini industriali e commerciali. Escludiamo la responsabilità in linea di principio, nel caso in cui il dispositivo non venga utilizzato per lo scopo per cui è stato studiato o nel caso in cui siano state eseguite modifiche non autorizzate. L'utilizzo del proprio dispositivo TV-LCD in condizioni climatiche estreme potrebbe danneggiarlo.

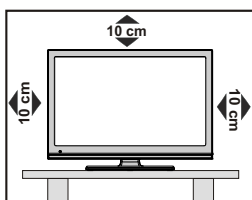
⚠ L'elettrodomestico non può essere utilizzato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, o con mancanza di esperienza o conoscenza, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso dell'elettrodomestico fornite da una persona responsabile della sicurezza.

Sorvegliare i bambini per evitare che giochino con l'apparecchiatura.

Fonte di alimentazione

- La TV funziona con una tensione di rete di 220-240 V AC, uscita 50 Hz.
- ⚠ Avvertenza:** Non lasciare la TV in standby o in funzione quando si esce da casa.

Posizionamento della TV



- Per la ventilazione, lasciare uno spazio libero di almeno 10 cm tutto intorno alla TV.
- Non** bloccare le aperture di ventilazione.
- Non** posizionare la TV su superfici inclinate e poco stabili: potrebbe scivolare.
- Per evitare danni alla TV, **non** posizionare oggetti sopra alla stessa.
- Usare la TV solo con climi moderati.

Cavo di alimentazione e presa

- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. In caso di tempeste e temporali, o quando si va in vacanza, o ancora quando la TV non viene usata a lungo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile.
- Non** mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, né schiacciare il cavo.
- Prendere il cavo per la presa, **non** scollegare la TV tirando il cavo di alimentazione.
- Non toccare mai il cavo/la presa con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica.
- Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri cavi.
- I cavi di alimentazione devono essere instradati in modo tale da non essere calpestati o schiacciati.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.

Umidità e acqua

- Non** servirsi del TV in luoghi umidi e bagnati (evitare il bagno, il lavello in cucina, e i pressi della lavatrice).
- Non esporre** questa TV a pioggia o acqua; ciò potrebbe essere pericoloso.
- Se un qualunque oggetto solido o liquido cade nel mobile, scollegare la TV e farla controllare da personale qualificato prima di farla funzionare ulteriormente.



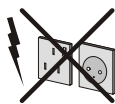
Ventilazione

- Le fessure e le aperture sulla TV sono destinate alla ventilazione e ad assicurare un funzionamento affidabile.
- Per evitare il surriscaldamento, queste aperture non devono essere bloccate o ostruite in alcun modo.



Illuminazione

In caso di temporali e fulmini o quando si va in vacanza, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete.



Fonti di calore e fiamme

- **Non** esporre la TV alla luce solare diretta o ad altre sorgenti di calore.
- L'apparecchio non deve essere messo accanto a fiamme libere o fonti di calore intenso, come una stufa elettrica.

Smaltimento rifiuti

Istruzioni per lo smaltimento dei rifiuti:

- La confezione e i materiali di imballaggio sono riciclabili e devono essere riciclati. I materiali di imballaggio, come la pellicola di rivestimento, devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini.
- Le batterie, comprese quelle senza metalli pesanti, non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Smaltire le batterie usate in modo rispettoso dell'ambiente. Cercare le normative in vigore nella propria zona.
- Non provare a ricaricare le batterie: pericolo di esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente.



Volume cuffie

ATTENZIONE: Collegare le cuffie con il volume impostato basso e aumentarlo se necessario. Un ascolto prolungato attraverso le cuffie ad alto volume può causare danni all'udito.

Installazione a parete (opzionale)

- Per prevenire danni fisici, durante il montaggio a parete del TV (se l'opzione disponibile) procedere a fissare l'apparecchio saldamente, in accordo alle istruzioni di installazione.



Schermo

- Di tanto in tanto, alcuni pixel non attivi possono comparire sullo schermo in forma di punti fissi blu, verdi o rossi. Notare che ciò non ha effetti sulle prestazioni del prodotto.
- Prestare attenzione a non graffiare lo schermo con le unghie o con altri oggetti rigidi.

Pulizia

- Prima di pulire, staccare il ricevitore dalla presa a parete.
- **Non** usare detergenti liquidi o spray. Usare un panno morbido e asciutto.

Collegamento a un sistema di distribuzione televisivo (TV via cavo, ecc.) da sintonizzatore

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di rete o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione – e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può in alcuni casi, creare rischi di incendio.

Il collegamento a un sistema di distribuzione via cavo deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisce isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 60728-11).

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è progettata per consumare minore energia e salvaguardare l'ambiente. Grazie alla funzione di risparmio energetico della TV, non solo si protegge l'ambiente ma si risparmiano anche soldi pagando bollette meno salate. Per ridurre il consumo energetico, attenersi alla seguente procedura:

Sarà possibile servirsi della Modalità di Risparmio Energetico, ubicata nel menu Impostazioni Immagine. Impostando la Modalità di Risparmio Energetico su **Eco**, la TV passerà alla modalità di risparmio energetico e il suo livello di luminosità diminuirà fino a raggiungere un livello ottimale. Si prega di notare che alcune impostazioni immagine non potranno essere modificate quando la TV si trova in Modalità Risparmio Energetico.

Power Save Mode

Eco

Premendo il pulsante di navigazione destro quando viene visualizzato 'Eco', compare a video il messaggio "Lo schermo di spegnerà" Selezionare PROCEDI e premere OK. La retroilluminazione si spegne in alcuni secondi ma l'emissione di audio continua. Si tratta di un'opzione particolarmente utile per i canali radio. Premere qualsiasi tasto sul telecomando per attivare nuovamente l'immagine. Impostando la Modalità Immagine su Dinamica, la "Modalità di risparmio energetico" verrà disattivata.

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

Quando non si usa la TV per un lungo periodo di tempo, scollegare la presa elettrica.

Consigliamo di attivare l'impostazione di Risparmio Energetico per ridurre il consumo energetico annuale. Consigliamo anche di scollegare la TV dalla presa di corrente per risparmiare energia quando il dispositivo non è in uso.

Aiutateci a salvaguardare l'ambiente seguendo questi passaggi.

Informazioni per la riparazione

Per l'assistenza, si prega di rivolgersi al personale specializzato. La TV deve essere riparata unicamente da personale qualificato. Per ricevere maggiori informazioni in merito, rivolgersi al proprio rivenditore di zona, presso il quale è stata acquistata la TV.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO FORNITE

Montaggio a parete della TV

La TV può essere montata su una parete usando un kit di montaggio VESA da 75mm x 75mm, fornito separatamente.

Rimuovere la base come indicato.

Montare la TV conformemente alle istruzioni fornite col kit. Fare attenzione ai cavi elettrici, alle tubazioni del gas e dell'acqua a parete. In caso di dubbio rivolgersi a un installatore qualificato.

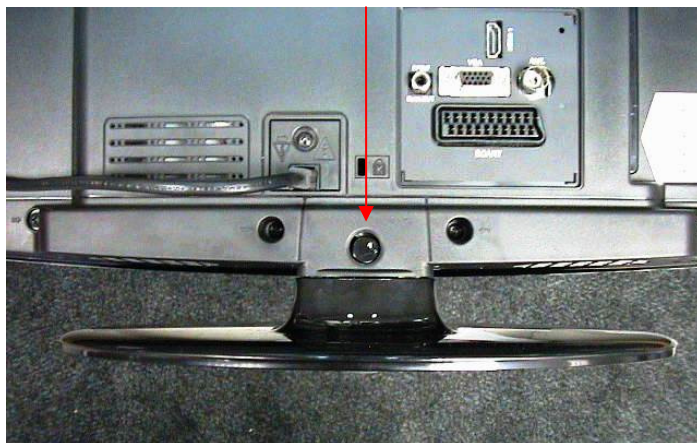
La lunghezza del filetto della vite non deve entrare per più di 7 mm nella TV.

Contattare il negozio di acquisto del prodotto per chiedere informazioni su dove acquistare il kit VESA.

Rimozione del supporto del stand

Per rimuovere il supporto, proteggere lo schermo e appoggiare la TV su una superficie stabile, con la base che sporge.

- Premere il pulsante di blocco e allontanare il supporto dalla TV.



Per iniziare

Notifiche & Caratteristiche & Accessori

Notifiche standby

1. Nel caso in cui la TV non riceva alcun segnale in ingresso (ad esempio da antenna o sorgente HDMI) per 5 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"Lo standby ha provocato l'assenza di segnale"**. Premere **OK** per continuare.
2. Se la TV è stata lasciata accesa e non usata per 4 ore, passerà in standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"Lo standby ha provocato l'assenza di segnale"**. Premere **OK** per continuare.

Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale pienamente integrata (DVB-T/C)
- Gli ingressi HDMI consentono di collegare un dispositivo alla presa HDMI.
- Ingresso USB.
- Sistema menu OSD.
- Presa scart per dispositivi esterni (video, videogiochi, set audio, ecc.).
- Sistema audio stereo.
- Televideo
- Collegamento cuffia.
- Sistema programmazione automatica.
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico dopo un massimo di sei ore.
- Timer spegnimento.
- Blocco bambini.
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC.
- AVL (Limitazione Automatica del Volume).
- PLL (Ricerca frequenza).
- Ingresso PC.
- Plug&Play per Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Modalità Giochi (opzionale)

Opzionale

La parola "Opzionale" viene usata in queste istruzioni per indicare una caratteristica o una funzione disponibile solo per alcuni modelli o con una particolare combinazione di impostazioni del menu.

Accessori inclusi

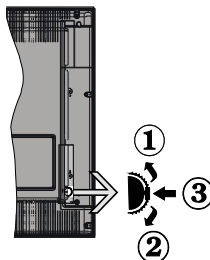
- Telecomando
- Manuale di istruzioni
- Guida rapida all'avvio

AVVERTENZA

Per evitare il rischio d'incendio, non posizionare mai nessun tipo di candela o fiamma libera sopra o vicino alla TV.



Interruttore & Funzionamento Controllo TV



1. Direzione Su
2. Direzione Gi
3. Programma/Volume / AV / Standby-Interruttore selezione On

L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il pulsante su. Diminuire il volume premendo il pulsante gi

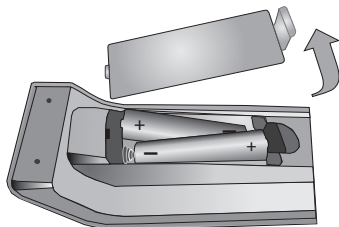
Per cambiare i canali: Premere la parte centrale del pulsante, comparirà a video il banner contenente le informazioni sul canale. Scorrere fra i canali salvati premendo il pulsante su o gi

Per modificare la sorgente: Premere due volte la parte centrale del pulsante, comparirà a video l'elenco delle sorgenti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante su o gi

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del pulsante gi e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Installazione delle batterie nel telecomando

Far scorrere il coperchio posteriore verso l'alto per aprire l'alloggiamento delle batterie del telecomando. Rispettare la corretta polarità (+/-) in fase di inserimento delle batterie. Rimettere a posto il coperchio della batteria.



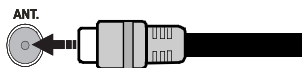
Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

Collegare l'alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare a **220 V – 240 V CA, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

Antenna / ingresso cavo

Per collegare l'antenna, inserire nella presa **INGRESSO ANTENNA (ANT)** sul retro della TV.

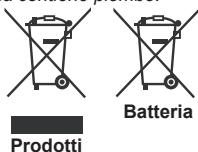


Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di dispositivi e batterie usati

[solo Unione Europea]

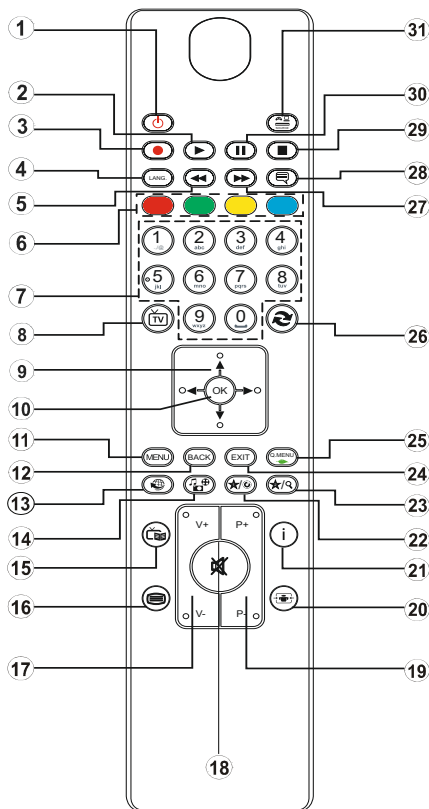
Questi simboli indicano che l'apparecchiatura non deve essere smaltita insieme ai normali rifiuti domestici. Se si desidera procedere allo smaltimento del prodotto o della batteria, cercare i sistemi o le strutture di raccolta disponibili per garantirne un opportuno riciclo.

Avviso: La dicitura **Pb** posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo. Che la batteria contiene piombo.



Specifiche

Trasmissione TV	PAL B/G D/K K
Canali ricevanti	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND IV) - HYPERBAND
Numero dei canali pre-impostati	1000
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V CA 50Hz
Ingressi	German+Nicam Stereo
Potenza uscita audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5 W
Consumo energetico	45W
Peso (Kg)	5,15 kg
Dimensioni WxHxD (con base) (mm)	530 x 376 x 135
Dimensioni WxHxD (senza base) (mm)	530 x 340 x 55
Temperatura di funzionamento e umidità	5°C up to 45°C, 85% humidity max



Televideo

Premere il pulsante “” per iniziare. Premere nuovamente per attivare la modalità mix. Premere ancora una volta per uscire. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale.

Televideo digitale (solo per trasmissioni nel Regno Unito)

Premere il pulsante “” per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usare i tasti colorati i tasti cursore e il tasto **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale. Premendo il tasto “” la TV torna alla trasmissione televisiva.

Utilizzo di My button 2

Premere MY BUTTON 2 per cinque secondi quando ci si trova sulla sorgente, sul canale o sul link desiderato, fino a che a video non compare il messaggio “MY BUTTON IS SET”. Ciò conferma che il MY BUTTON selezionato ora è associato alla funzione selezionata.

1. Standby
2. Play
3. Registrazione dei programmi
4. Lingua attuale selezionare
5. Riavvolgimento rapido
6. Pulsanti colorati (cfr. nota a piè di pagina)
7. Tasti numerici
8. Elenco canali
9. Tasti di navigazione.
10. OK / Seleziona
11. Menu Acceso/Spento
12. tasto indietro / Pagina Indice (in modalità TXT)
13. Nessuna funzione
14. Browser multimediale
15. Guida elettronica ai programmi
16. Televideo
17. Volume alto/basso
18. Tasto Mute
19. Programma precedente/successivo
20. Modalità schermo
21. Info / Rivela (in modalità TXT)
22. Pulsante personale 1
23. Pulsante personale 2 (tipo di rete canale)
24. Esci
25. Menu rapido (impostazioni rapide)
26. Scambio canali (Swap channels):
27. Avanzamento rapido
28. Sottotitoli on/off
29. Arresto
30. Pausa
31. AV / Fonte

Nota a piè di pagina

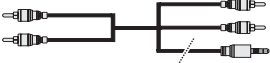
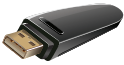
I pulsanti rosso, verde, giallo e blu sono multi-funzione; attenersi alle istruzioni a video e alle istruzioni della sezione.

Utilizzo di My button 1

Premere MY BUTTON 1 per cinque secondi quando ci si trova sulla sorgente, sul canale o sul link desiderato, fino a che a video non compare il messaggio “MY BUTTON IS SET”. Ciò conferma che il MY BUTTON selezionato ora è associato alla funzione selezionata.

Per iniziare

Collegamenti

Raccordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Scart Collegamento (indietro)		
	VGA Collegamento (indietro)		
AV LATERALE 	Audio PC/YPbPr Collegamento (lato)	 laterale Audio Cavo di collegamento YPbPr/PC (non in dotazione)	
	HDMI Collegamento (indietro)		
 SPDIF	SPDIF Collegamento (indietro)		
AV LATERALE 	AV laterale Audio + Video Collegamento (lato)	 (non in dotazione)	
 CUFFIA	Cuffie Collegamento (lato)		
	Video YPbPr Collegamento (indietro)	 Cavo di collegamento PC – YpbPr (non in dotazione)	
 USB	USB Collegamento (lato)		
 CI	CI Collegamento (lato)		

 **Note:** In fase di collegamento della TV tramite YPbPr o ingresso AV laterale, sarà necessario servirsi dei cavi di connessione in dotazione per consentire il collegamento. Cfr illustrazioni qui sopra. | Sarà possibile usare un cavo da YPbPr a VGA (non in dotazione) per attivare il segnale YPbPr tramite ingresso VGA. | Non è possibile utilizzare VGA e YPbPr contemporaneamente. | Per attivare l'audio da PC, sarà necessario usare gli ingressi PC/YPBPR CONNESSIONE AUDIO BIANCO & ROSSO. | Se un dispositivo esterno viene collegato tramite la presa SCART, la TV passerà automaticamente alla modalità AV. | Durante la ricezione dei canali DTV (Mpeg4 H.264) o durante la modalità in Media Browser, l'output non sarà disponibile mediante la presa a scart. | Quando viene usato il kit di montaggio a parete (opzionale), consigliamo di collegare tutti i cavi sulla parte posteriore della TV prima di procedere con l'installazione a parete. | Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo.

Per iniziare

Prima installazione (*)

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione alla presa da 220-240V CA 50 Hz.

Per accendere la TV dalla modalità standby è possibile:

Premere il tasto "⏻", **P+** / **P-** o un tasto numerico del telecomando.

Premere l'interruttore di funzione laterale fino a che la TV non si riaccende dallo standby.

Per spegnere la TV

Premere il tasto "⏻" sul telecomando oppure premere l'interruttore sulla TV, di modo che la TV stessa passi in modalità stand-by.

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Note: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.

Prima installazione

AVVERTENZA: Quando viene richiesto un numero di PIN per qualsiasi menu, usare il PIN precedentemente impostato in fase di prima installazione. Nel caso in cui sia stato dimenticato il codice PIN impostato durante la prima installazione, sarà necessario usare il codice PIN master, **4725**.

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere OK.

Dopo avere impostato la lingua, verrà visualizzata la schermata della prima installazione. Impostare le preferenze servendosi dei pulsanti di navigazione. Al termine, premere OK per continuare.

Nel caso in cui venga selezionata la modalità Home, la modalità Store sarà disattivata dopo la Prima Installazione. Premere il pulsante OK per continuare, quindi selezionare Sì per procedere.

Nel caso in cui venga selezionata la **Modalità Store** Store sarà disponibile nel menu "altre impostazioni" e le caratteristiche della TV verranno indicate nella parte superiore dello schermo.

Il codice PIN predefinito può variare a seconda del paese selezionato.

Nel caso in cui venga richiesto di inserire un codice PIN per la visualizzazione di un'opzione menu, usare uno dei seguenti codici: **4725, 0000 o 1234**.

Installazione antenna

Se dalla schermata **Tipo di ricerca** viene selezionata **ANTENNA**, la TV digitale ricercherà trasmissioni TV in formato digitale terrestre.



NOTA: è possibile premere il tasto **MENU** per annullare.

Dopo che tutte le stazioni disponibili sono state salvate sullo schermo verrà visualizzato un Elenco dei Canali. Per ordinare i canali conformemente all'LCN (*), selezionare "Sì" e poi premere **OK**.

Premere **MENU** per uscire dall'elenco dei canali e guardare la TV.

(*) LCN è il sistema Numero logico di canale che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza di canali riconoscibile (ove disponibile).

Installazione Cavo

Se viene selezionato **CAVO** premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare. Per continuare, sarà possibile selezionare gli intervalli di frequenza da questa schermata.

Inserire manualmente l'intervallo di frequenza servendosi del pulsante numerico, quindi premere OK per avviare la ricerca.

Note: Il menu varia a seconda delle opzioni selezionate.

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

È possibile collegare una unità di disco rigida esterna oppure uno stick di memoria USB alla TV usando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE! Eseguire il backup dei file prima di eseguire eventuali collegamenti con la TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. È possibile che alcuni tipi di dispositivi USB (come ad esempio i Lettori MP3) o unità di memoria USB/stick di memoria non siano compatibili con questa TV. La TV supporta le tipologie di formattazione FAT32 e NTFS ma la registrazione non sarà disponibile coi dischi formattati in NTFS.

Mentre si formatta una unità disco rigida USB da un 1TB (Tera Byte) o superiore, si potrebbero verificare problemi con il processo di formattazione. Si consiglia di non collegare e scollegare rapidamente il dispositivo. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il modulo USB in fase di riproduzione di un file.

Registrazione di un programma

IMPORTANTE: Quando si utilizza una nuova unità di disco rigida esterna USB, si raccomanda di formattare il disco utilizzando l'opzione "Formatta disco" della TV.

Note: Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per utilizzare la funzione registrazione, bisogna connettere un disco USB o una unità disco rigido esterna alla TV e il disco USB connesso deve disporre di una capacità di almeno 1GB o cuna compatibilità di 2.0 di velocità. Se la connessione del dispositivo USB non supporta una velocità di 2.0, un messaggio di errore sarà visualizzato sul display.

Note: I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desidera, è possibile memorizzare/copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.

Note: Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differita. La registrazione radio non è supportata. La TV consente di registrare i programmi fino a dieci ore.

I programmi registrati vengono suddivisi in partizioni 4GB.

Nel caso in cui la velocità di scrittura del disco USB collegato non sia sufficiente, la funzione di registrazione potrebbe non essere disponibile.

Ecco perché consigliamo di usare i dischi rigidi USB per la registrazione di programmi HD.

Non scollegare l'USB/HDD mentre la registrazione è in corso. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.

È disponibile il supporto multi partizione. Sono supportate al massimo due partizioni diverse. La prima partizione del disco USB viene utilizzata per le funzioni PVR ready. Inoltre deve essere formattata come partizione principale utilizzata per le funzioni "ready PVR".

Alcuni pacchetti stream potrebbero non essere registrati a causa di problemi i segnale. Talvolta il video, in fase di riproduzione, si blocca.

Registrazione timeshift

Premere il pulsante **II** (PAUSA) durante la visualizzazione di una trasmissione per passare in modalità differita. In modalità differita, il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco USB collegato.

Premere il pulsante **▶** (RIPRODUCI) di nuovo per guardare il programma dal momento in cui è stato messo in pausa. Premere il pulsante **X** (STOP) per arrestare la riproduzione e ritornare al Menu Registrazioni.

Note: La funzione timeshift non può essere usata mentre ci si trova in modalità radio.

Note: Non sarà possibile usare la funzione con riavvolgimento inverso timeshift prima di proseguire con la riproduzione con l'opzione di avanzamento rapido.

Registrazione Istantanea

Premere il pulsante **●** (REGISTRAZIONE) per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. È possibile premere il pulsante **●** (REGISTRAZIONE) del telecomando nuovamente per registrare l'evento successivo in EPG. In questo caso, l'OSD visualizzerà il programma eventi da registrare. Premere il pulsante **■** (STOP) per avviare la cancellazione istantanea della registrazione.

Note: Non è possibile spostarsi fra le trasmissioni o visualizzare il Media Browser durante la modalità di registrazione. In fase di registrazione di un programma o durante la funzione timeshift, compare a video un messaggio di avvertimento nel caso in cui la velocità del dispositivo USB non sia sufficiente.

Visione dei programmi Registrati

Selezionare la **Libreria delle registrazioni** dal menu **Media Browser**. Selezionare la voce registrati dalla lista (se precedentemente registrati) utilizzando i pulsanti. Per visualizzare le **Opzioni di Riproduzione** premere **OK**. Selezionare l'opzione "Registra" e premere il pulsante **OK**.

Note: La visualizzazione del menu principale e del menu voci non è disponibile durante la riproduzione.

Premere il pulsante **■** (STOP) per arrestare la riproduzione e ritornare al Menu Registrazioni.

Avanzamento lento.

Se si preme il pulsante **II** (PAUSA) durante la visione dei programmi registrati, la funzione avanzamento lento sarà disponibile. È possibile utilizzare il pulsante **▶▶** per l'avanzamento lento. Premendo il pulsante **▶▶** consecutivamente sarà possibile modificare la velocità dell'avanzamento lento.

Configurazione registrazioni

Selezionare la voce Configurazione Registrazioni nel menu Impostazioni per configurare le impostazioni di registrazione.

Formatta disco: È possibile utilizzare la funzione Formatta disco per formattare il disco USB collegato. Il PIN è richiesto per usare la funzione formatta disco (pin predefinito = 0000).

Il codice PIN predefinito può variare a seconda del paese selezionato.

Nel caso in cui venga richiesto di inserire un codice PIN per la visualizzazione di un'opzione menu, usare uno dei seguenti codici: **4725, 0000 o 1234.**

IMPORTANTE: Tutti i dati memorizzati nel disco USB andranno perduti e il formato del disco verrà convertito in FAT32 se si attiva questa funzione. Se il disco USB non funziona bene, è possibile provare a formattarlo. Nella maggior parte dei casi la formattazione del disco USB ripristinere il funzionamento normale; tuttavia, TUTTI i dati memorizzati nel disco USB verranno persi in ogni caso.

Note: Se viene visualizzato il messaggio "USB troppo lento" sullo schermo durante l'avvio di una registrazione, riprovare. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

Menu Browser multimediale

È possibile riprodurre file fotografici, musicali e filmati archiviati in un disco USB collegando il disco alla TV e utilizzando la schermata del browser multimediale. Collegare un disco USB agli appositi ingressi posti al lato della TV. Premendo il pulsante **MENU** mentre ci si trova in modalità Media Browser si accederà alle opzioni del menu Immagine, Suono e Impostazioni. Premere nuovamente **MENU** per uscire dalla schermata. Mediante la finestra di dialogo Impostazioni, è possibile impostare le preferenze di Browser media.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle

Avviare la riproduzione con  e attivare  *	La TV riproduce il file successivo e mette in loop l'elenco.
Avviare la riproduzione con OK e attivare  *	lo stesso file verrà riprodotto in loop (ripeti).
Avviare la riproduzione con OK/  e attivare  *	il file verrà riprodotto in shuffle.

* usando il Pulsante Verde

Menu Rapido

Il Menu di Impostazione Rapida consente di accedere rapidamente ad alcune opzioni. Questo menu comprende le opzioni **Modalità di risparmio energetico, Modalità Immagine, Impostazioni equalizzatore, Preferiti e Sleep Timer.** Premere il tasto **Q.MENU** sul telecomando per entrare nel menu rapida. Rimandiamo ai seguenti capitoli per i dettagli delle caratteristiche elencate.

Indice del menu Immagine

Modalit	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: Cinema, Gioco, Dinamica e Naturale .
Contrasto	Imposta i valori di luminosità e buio dello schermo.
Luminosit	Imposta il valore di luminosità per lo schermo.
Nitidezza	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	Imposta il valore del colore, regolazione dei colori.
Modalità di risparmio energetico	Per impostare la Modalità di Risparmio Energetico su Eco, Immagine Off e Disattivato. (Quando la Modalità è Dinamica, la modalità di risparmio energetico viene automaticamente impostato su disattivata).
Retroilluminazione (opzionale)	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. se la modalità di risparmio energetico è attiva, la funzione di retroilluminazione non sarà visibile. La retroilluminazione non può essere attivata in modalità VGA o Media Browser o se la modalità immagine è impostata come Gioco.
Riduzione rumore	In caso di segnale di trasmissione debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Riduzione del rumore per ridurre l'inconveniente.

Impostazioni avanzate

Contrasto dinamico:	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
Temp. colore	Imposta la tonalità del colore desiderata.
Zoom immagine	Imposta le dimensioni dell'immagine desiderate dal menu zoom immagine. Note: Auto (Disponibile solo in modalità Scart con SCART PIN8 alta tensione/switch bassa tensione)
HDMI True Black	Quando si guarda da una sorgente HDMI, la funzione sarà visibile nel menu Impostazioni Immagine. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	regola la tonalità del colore desiderata.
Guadagno RGB	È possibile configurare i valori di temperature colore utilizzando la funzione di Guadagno RGB.
Reset	Ripristina le impostazioni immagine ai livelli predefiniti di fabbrica.
Posizionamento automatico (in modalità PC)	Ottimizza il display in modo automatico. Premere OK per ottimizzare.
Posizionamento H (in modalità PC)	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
Posizionamento V (in modalità PC)	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
Dot Clock (in modalità PC)	Le regolazioni Dot Clock correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.
Fase (in modalità PC)	A seconda della risoluzione e della frequenza di ricerca che si inserisce nell'apparecchio TV, è possibile vedere sullo schermo un'immagine offuscata o disturbata. In tal caso, è possibile utilizzare questa voce per avere un'immagine chiara, provando e rettificando.

Mentre ci si trova in modalità VGA (PC), alcune opzioni del menu Immagine non saranno disponibili. Invece, le impostazioni della modalità VGA saranno aggiunte alle Impostazioni Immagine mentre ci si trova in modalità PC.

Indice menu Audio	
Volume	Regola il livello del volume.
Equalizzatore	Seleziona la modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità utente.
Bilanciamento	Questa impostazione si usa per enfatizzare il bilanciamento dell'altoparlante sinistro o destro.
Cuffie	imposta il volume della cuffia.
Modalità audio	Sarà possibile selezionare una modalità audio. (se supportato dal canale selezionato)
AVL (Limitazione Automatica del Volume)	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi.
Uscita digitale	Imposta il tipo di audio in uscita.
Indice menu Impostazioni	
Accesso condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Scegliere lingua	Configura le impostazioni della lingua (può variare a seconda del paese selezionato) preferite e le impostazioni attuali saranno disponibili. Queste impostazioni possono essere modificate solo se supportate dall'emittente.
Genitori	Configura le impostazioni parentali. Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare con facilità il blocco menu, blocco genitori (può variare a seconda del paese selezionato) e il blocco genitori nel menu. Sarà inoltre possibile impostare un nuovo numero di pin. (Il PIN predefinito 4725)
Timer	Imposta il timer di spegnimento di modo che spenga la TV dopo un determinato intervallo di tempo. imposta i timer per i programmi selezionati.(USB Registrazione)
Configurazione registrazioni	Visualizza il menu di configurazione della registrazione (connessione USB richiesta).
Data/Ora	Imposta la data e l'ora. Sarà possibile regolare la zona oraria se la Modalità di Impostazione ora è impostata su Manuale.
Fonte	Attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionate.
Altre impostazioni: visualizza altre opzioni di impostazione della TV.	
Timeout menu	Modifica la durata di timeout per le schermate del menu.
Scansione dei canali criptati:	Quando questa impostazione è attiva, il processo di ricerca localizzerà anche i canali criptati.
Sfondo blu	Attiva o disattiva il sistema di sfondo blu quando il segnale è debole o assente.
Aggiornamento software	Assicurarsi che il ricevitore digitale contenga sempre il software più aggiornato.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione.
Audiodesi	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
Descrizione Audio	La descrizione audio fa riferimento a una traccia audio aggiuntiva per le persone non vedenti e ipovedenti che si servono di supporti multimediali visivi, compresi spettacoli televisivi e film. È possibile servirsi di questa funzione solo se l'emittente supporta la presenza di una traccia narrativa aggiuntiva. <i>Nota: La funzione di descrizione audio non può essere disponibile in modalità registrazione o time shifting.</i>

Caratteristiche e funzioni del menu TV

Spegnimento TV automatico	Sarà possibile indicare il valore di timeout della funzione di spegnimento automatico. Dopo che il valore di timeout è stato raggiunto e la TV non viene usata per il tempo selezionato, si spegner
Ricerca Standby (opzionale)	Nel caso in cui la Standby ricerca sia impostata su ON, quando la TV si trova in modalità standby verranno cercate le trasmissioni disponibili. Nel caso in cui la TV localizzi trasmissioni nuove o mancanti, verrà visualizzato un menu a video che chiede se eseguire o meno queste modifiche. L'elenco canali verrà aggiornato e modificato dopo questa procedura.
Modalità di sintonizzazione (Opzionale)	Nel caso in cui la TV venga accesa in un negozio sarà possibile attivare questa modalità - "Memorizza". Quando la Modalità Store è attivata, alcuni elemento nel menu TV potrebbero non essere impostabili.
Modalità accensione	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione.
Installa e Sintonizza contenuti del menu	
Ricerca automatica dei canali (Retune - Risintonizzazione) Timer (ove disponibile)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica Antenna digitale: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo digitale: Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. Analogico: ricerca e salva le stazioni analogiche. Antenna digitale & analogica: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo digitale & analogico: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB.
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca canali di rete	Visualizza la versione dell'applicazione.
Sintonizzazione Fine analogica	è possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non ci sono canali analogici salvati.
Prima installazione	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

Funzionamento generale

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni Elenco Canali.

Configurazione delle impostazioni genitori

Per proibire la vista di alcuni problemi, i canali e i menu possono essere bloccati servendosi del sistema di controllo genitori.
per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale è necessario inserire il codice PIN. Il PIN predefinito in fabbrica è **4725**. Dopo aver codificato il codice PIN corretto, viene visualizzato il menu delle impostazioni parentali.

Blocco menu: l'impostazione Blocco menu attiva o disattiva l'accesso al menu.

Blocco adulti: Quando è impostata, questa opzione riceve le informazioni per adulti dalla trasmissione e se il livello adulti è disattivato viene disattivato l'accesso all'emittente.

Blocco bambini (Chiusura di sicurezza): Quando il Blocco Bambini è impostato, l'apparecchio TV può solo essere controllato manualmente dal telecomando. In tal caso, i tasti del pannello frontale non funzioneranno.

Imposta PIN: definisce un nuovo numero PIN.

Il codice PIN predefinito può variare a seconda del paese selezionato.

Nel caso in cui venga richiesto di inserire un codice PIN per la visualizzazione di un'opzione menu, usare uno dei seguenti codici: **4725**, **0000** o **1234**.

Guida programmazione elettronica (Electronic Programme Guide - EPG)

Alcuni canali, ma non tutti, inviano informazioni sugli eventi correnti e successivi. Premere  il tasto per visualizzare il menu EPG. Premere Giallo per per "Programma linea temporale" (opzionale) verranno rese disponibili le seguenti opzioni.

Pulsante rosso (giorno precedente): Visualizza i programmi del giorno precedente.

Tasto verde (Giorno successivo): visualizza i programmi del giorno successivo.

Tasto giallo (Zoom): Espande le informazioni sul programma.

Tasto blu (Filtro): Visualizza le opzioni di filtraggio.

SUBTTL: Premere il tasto  per visualizzare il menu "Seleziona Genere". Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi conformemente al genere. Si effettuerà una ricerca delle informazioni disponibili nella guida programmi, e saranno elencati i risultati conformi ai criteri immessi.

"i": Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato.

Tasti numerici (salta): passa direttamente al canale preferito con i tasti numerici.

OK: Visualizza le opzioni di programma.

 **(Ricerca):** Visualizza il menu **Guida ricerca**

 **(Passa):** Visualizza il programma attuale.

 **(REGISTRAZIONE):** la TV registrerà il programma selezionato. Sarà possibile premere nuovamente per interrompere la registrazione.

P<P: INFO (Dettagli evento):

IMPORTANTE: Collegare o scollegare un disco USB mentre la TV è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Note: Passare a differenti trasmissioni o fonti non è possibile durante la registrazione.

Opzioni programma

Nel Menu **EPG**, premere il tasto **OK** per accedere al menu **Opzioni Evento**.

Seleziona canale

Nel menu **EPG**, utilizzando questa opzione, è possibile cambiare il canale selezionato.

Registra / Elimina tempo di registrazione

Dopo aver selezionato un programma nel menu **EPG**, premere il pulsante **OK** e verrà visualizzata sullo schermo l'Opzione. Selezionare l'opzione **"Registra"** e premere il pulsante **OK**. Dopo questa operazione, l'icona viene impostata sul programma selezionato.

Per annullare una registrazione già impostata, evidenziare il programma e premere il pulsante **OK** e selezionare l'opzione **"Elimina Rec. Timer"**. La registrazione verrà annullata.

Funzione Timer / Elimina Timer

Dopo aver selezionato un programma nel menu **EPG**, premere il pulsante **OK** e verrà visualizzata sullo schermo l'Opzione. Selezionare la funzione **"Imposta Timer su Evento"** e premere il pulsante **OK**. È possibile la funzione timer per programmi futuri. Per annullare la funzione promemoria già impostata, evidenziare il programma e premere il pulsante **OK**. In seguito selezionare l'opzione **"Elimina Timer"**. Il timer verrà annullato.

Note: Perciò queste due non possono essere usate contemporaneamente.

Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare automaticamente e aggiornare il software tramite il segnale Antenna/Cavo.

1) Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Basterà accedere al proprio menu principale. Scegliere **Settings** (Impostazioni) e selezionare il menu **Other Settings** (Altre Impostazioni). Dal menu **Other Settings** (Altre Impostazioni), accedere alla sezione **Software Upgrade** (Aggiornamento Software), quindi premere il tasto **OK** per aprire il menu Upgrade Options Opzioni di Aggiornamento.

2) Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

Quando la TV è connessa a un segnale antenna, se è attivata la scansione automatica nel menu Opzioni Aggiornamento, la TV si avvia alle ore 03:00 e cerca i canali di trasmissione per nuovi aggiornamenti software. Nel caso in cui venga trovato e scaricato nuovo software, alla prossima accensione la TV si aprirà con una nuova versione software.

Nota: Nel caso in cui la TV non si riavvii in 2 minuti, scollegare l'alimentazione per 10 minuti e collegare nuovamente.

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Le batterie nel telecomando possono essere scariche. Premere il tasto Power sulla TV oppure

Immagine di qualità scadente

- E' stato selezionato il sistema TV corretto?
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare il collegamento dell'antenna.
- Verificare di aver inserito la frequenza di canale corretta nel caso in cui sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.
- La qualità dell'immagine può risultare scadente quando vi sono due apparecchiature contemporaneamente collegate al televisore. In tal caso, scollegare una delle dispositivi.

Nessuna immagine

- L'assenza di immagine indica che il televisore non riceve alcuna trasmissione. Sono stati selezionati i tasti giusti sul telecomando? Provare ancora una volta. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è connesso?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Nessun suono

- È stato disattivato l'audio della TV? Per annullare, premere il pulsante ? "X" o aumentare il livello del volume.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Il bilanciamento è impostato solo ad un estremo? Vedere il Menu Suono.

Telecomando - non funziona

- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo non corretto. Sostituire le batterie.

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo.
- Controllare i cavi AV e le connessioni se si è cercato di collegare un dispositivo.
- Controllare che la sorgente di ingresso necessaria (Menu - Impostazioni - Sorgenti).

Registrazione non disponibile

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione. Nel caso in cui non sia possibile registrare, provare a spegnere la TV, quindi reinserire il dispositivo

USB troppo lento

Se viene visualizzato il messaggio "USB troppo lento" sullo schermo durante l'avvio di una registrazione, riprovare. Se viene visualizzato ancora lo stesso errore, è possibile che il disco USB non soddisfi i requisiti di velocità. Provare a connettere un altro disco USB.

Modalità tipica monitor - ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni. La TV supporta una risoluzione massima di 1920x1080.

Index	Resolution	Frequency
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1024x768	66 Hz
5	1280x768	60 Hz
6	1360x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1400x1050	60 Hz
10	1600x1200	60 Hz
11	1920x1080	60 Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI

Fonte	Segnali supportati		Disponibile
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV laterale	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC, YPBPR)	480i-480p	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080I	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	50Hz 0,60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i-576p	50Hz	O
	720P	50Hz 0,60Hz	O
	1080I	50Hz 0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

Formati di file supportati per la modalità USB

Media	Estensione file	Formato		Consigli
		Video	Ingressi	(Risoluzione massima / bit rate)
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2		MPEG1 MPEG1, 2 1920x1080
	.vob	MPEG2		
	.mp4	MPEG4, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4		1920x1080
	.avi	MPEG4, H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		1920x1080 Sorenson: MPEG1, 2
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080
	wmv, asf	VC-1		1920x1080
Musica	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate)32K, 44.1k, 48k Hz, 16K, 22.05K, 24K Hz, 8K, 11.025K, 12K Hz(Frequenza di campionamento)
Foto	.jpg .jpeg	JPEG Baseline	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	JPEG Progressivo	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Sottotitoli	.sub .srt	-	-	-

MODALITÀ DVD

Note sulla sicurezza:

ATTENZIONE!

Il lettore DVD è un prodotto laser di classe 1. Questo prodotto si serve di un raggio laser visibile che potrebbe causare un'esposizione pericolosa alle radiazioni. Assicurarsi di far funzionare il lettore correttamente secondo le istruzioni.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE

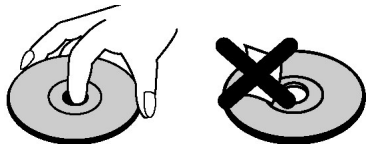
La luce lampeggiante con il simbolo a freccia, all'interno di un triangolo equilatero, intende avvertire l'utente della presenza di voltaggio pericoloso non isolato all'interno della custodia del prodotto che può essere di grandezza sufficiente a costituire un rischio di shock elettrico per le persone.

Il punto esclamativo inserito in un triangolo equilatero mette in guardia l'utente sulla presenza di importanti istruzioni per il funzionamento e la manutenzione (assistenza) nella documentazione di accompagnamento l'apparecchio.

Note sui dischi

Trattamento dei dischi

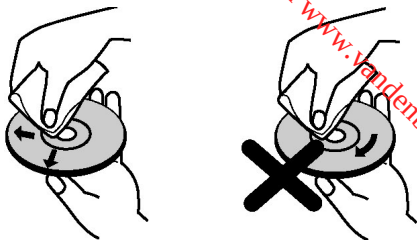
- Per tenere il disco pulito, maneggiarlo dal bordo. Non toccare la superficie.
- Non incollare carta o nastro sul disco.
- Se il disco è contaminato con qualche sostanza come la colla, toglierla prima di usarlo.



- Non esporre il disco alla luce solare diretta o a fonti di calore come condotti di aria calda, né lasciarlo in una macchina parcheggiata alla luce solare diretta, considerato che la temperatura può salire rapidamente e danneggiare il disco.
- Dopo la riproduzione, conservare il disco nella sua custodia.

Pulizia

- Prima della riproduzione, pulire il disco con un panno detergente. Detergere il disco dal centro verso l'esterno.



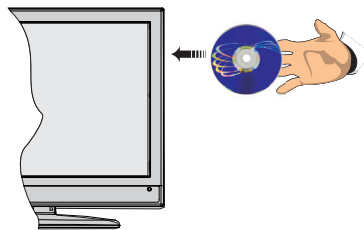
- Non usare solventi come benzina, diluenti, detergenti disponibili in commercio o spray anti-statici destinati agli LP di vinile.

Notifica di licenza

- Questo prodotto include una tecnologia di protezione del copyright protetta mediante rivendicazione di alcuni brevetti USA e di altri diritti di proprietà intellettuale. L'impiego di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato dalla Rovi Corporation, ed è destinato solo a uso domestico e ad altri usi di visione limitati, a meno che altrimenti stabilito dalla Rovi Corporation medesima. Sono vietati la retroingegnerizzazione e lo smontaggio.

Come guardare un DVD

Quando viene posizionato un disco sul vassoio, il lato del disco con l'etichetta dovrebbe essere rivolto verso la parte anteriore.



Quando viene accesa la TV, come prima cosa passare a sorgente DVD utilizzando il tasto **FONTE SOURCE** sul telecomando. Premere play sul telecomando o premere direttamente il pulsante play sul pannello laterale. Se non è contenuto alcun disco all'interno del vassoio, inserire prima di tutto un DVD e quindi premere play.

Nota: Nel caso in cui si passi a un'altra sorgente premendo i pulsanti  (SOURCE), , SWAP o P+/P- sul telecomando, la riproduzione DVD verrà messa in pausa in modo automatico. Premere PLAY e riprendere la riproduzione in modo manuale quando si passa in modalità DVD.

Tasti del pannello di controllo del DVD

A. Vassoio disco

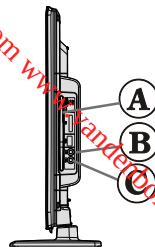
B. Riproduci / Pause

Riproduce/mette in pausa il disco. Quando il menu DVD (menu principale) è attivo, questo tasto funziona come “tasto di selezione” (seleziona l’elemento evidenziato), sempre che sia consentito dal disco.

C. Interrompi / Espulsione

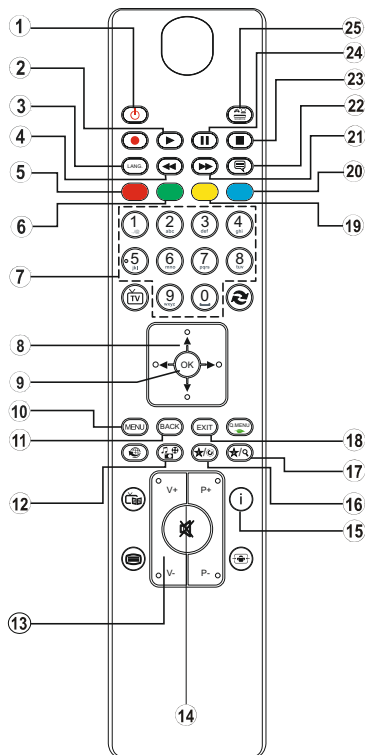
Interrompe la riproduzione del disco / espelle o carica la Note disco:

- Non è possibile espellere il disco tramite il telecomando.
- In fase di riproduzione di un file, premere il tasto STOP tre volte per espellere il disco.



Telecomando - DVD

1. Standby
2. Play
3. Selezione lingua (Imposta lingua)
4. Riavvolgimento rapido
5. Zoom
6. Ripeti
7. Tasti numerici
8. Tasti di navigazione.
9. OK
10. Menu
11. Torna
12. Angolazione
13. volume alto/basso
14. Muto
15. Info display
16. Pulsante personale 1 / Ora di visualizzazione / Menu DVD
17. Pulsante personale 2 / Modalità di ricerca
18. Esci
19. Radice
20. Titolo
21. Avanzamento rapido
22. Sottotitoli
23. Arresto
24. Pausa
25. AV / Selezione fonte



Funzionamento generale

è possibile attivare il contenuto DVD, CD film, musica o immagine utilizzando i tasti appositi nel telecomando. Di seguito sono indicate le funzioni principali dei tasti del telecomando usati comunemente.

Pulsanti telecomando	DVD Riproduzione	Film Riproduzione	Riproduzione immagini	Riproduzione Musicale
	Riproduci	Riproduci	Riproduci	Riproduci
	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Passa indietro/ avanti	Passa indietro/ avanti	Ruota	Passa indietro/ avanti
	Evidenzia un'opzione del menu / Sposta l'immagine zoommata a su o giù (se disponibile).			
	Avanzamento / Riavvolgimento rapidi			
	Elimina il numero (se disponibile).			
	Visualizza l'ora / Visualizza il menu di configurazione principale			
	Selezione del modo di calcolo della durata (durante la riproduzione). Premere ripetutamente per passare tra le modalità			
LANG.	Lingua audio		X	X
MENU	Visualizza il menu TV.			
OK / Seleziona (OK / SELECT)	Accedi / Visualizza / Riproduci			
Verde	Visualizza le opzioni di ripetizione.			
BACK	Ritorna al menu precedente (se disponibile).			
Giallo	Ritorna alla cartella principale (se disponibile).			
	Selezione direzione delle scene o della durata.		Seleziona il file desiderato.	Seleziona il file desiderato.
	Sottotitoli on-off. Premere ripetutamente per passare tra le opzioni dei sottotitoli.		X	X
Blu	Visualizza il menu del disco (se disponibile).	Visualizza il menu del disco (se disponibile).	X	X
Rosso	Ingrandisce l'immagine. Premere ripetutamente per passare tra le diverse opzioni di zoom.			

Altre funzioni – Combinazioni tasti (Durante la riproduzione)

	Avanzamento lento.
	Imposta la velocità di avanzamento lento.
	Imposta la velocità di avanzamento lento.
	Imposta la velocità di avanzamento lento.
	Conferma il comando stop.

(*) è possibile passare al titolo premendo i tasti numerici direttamente. È necessario premere 0 e digitare il tasto per passare ai titoli ad una cifra (esempio: selezionare 5, premere 0 e 5).

Riproduzione generale

Esecuzione di base

1. Premere il tasto di accensione
2. Inserire un disco nel vassoio.

Il disco viene caricato automaticamente e la riproduzione inizia se il disco non ha nessun menu registrato su di esso. Un menu può comparire sullo schermo della TV dopo alcuni momenti o il film può iniziare subito dopo la presentazione della Società Cinematografica. Ciò dipende dal contenuto del disco ed è soggetto a variazioni.

Note: Le fasi 3 e 4 sono disponibili esclusivamente quando un menu è registrato sul disco.

3. Premere "▼" / "▲" / "◀" / "▶" o il/i tasto/i numerico/i per selezionare il titolo preferito.
4. Premere OK.

Inizia l'esecuzione delle voci selezionate. La voce può essere un'immagine in movimento, un'immagine fissa o un altro sottomenu a seconda del disco.

Per riferimento:

Se un'azione corrispondente ad un pulsante è proibita, compare il simbolo .

Note sulla Riproduzione:

1. durante l'avanzamento o il riavvolgimento rapido non verrà udito alcun suono.
2. nessun suono sarà udito durante la riproduzione lenta.
3. la riproduzione a riavvolgimento lento non è disponibile.
4. in alcuni casi, la lingua del sottotitolo non viene cambiata subito in quella selezionata.
5. Quando la lingua preferita non è selezionata anche premendo il tasto parecchie volte, vuol dire che la lingua non è disponibile sul disco.
6. Quando il lettore è riavviato o il disco cambiato, la selezione del sottotitolo cambia automaticamente alle impostazioni iniziali.
7. Se è selezionata una lingua che non è supportata dal disco, la lingua del sottotitolo sarà impostata automaticamente alla lingua di priorità del disco.
8. Di solito avviene una circolazione quando ci si sposta in una altra lingua, in modo che si possa cancellare il sottotitolo, premendo questo tasto tante volte fino a quando non compare sullo schermo "Sottotitolo disattivato".
9. Quando l'apparecchio è acceso o il disco è tolto, la lingua udita è quella selezionata nelle impostazioni iniziali. Se questa lingua non è registrata sul disco, si sentirà solo la lingua disponibile sul disco.
10. alcuni DVD potrebbero non contenere i menu principali e/ o di titolo.
11. La fase di inversione non è disponibile.
12. Per comodità

Se si tenta di inserire un numero superiore alla durata totale del titolo corrente, la casella di ricerca scompare

e il messaggio  "Inserimento non valido" compare sull'angolo in alto a sinistra dello schermo.

13. Mostra diapositive è disabilitato quando è attiva la modalità ZOOM.

Guida alla risoluzione dei problemi DVD

La qualità dell'immagine è scadente (DVD)

- Assicurarsi che la superficie del disco DVD non sia danneggiata. (Graffi, impronte digitali ecc)
- Pulire il disco DVD e riprovare.
- Vedere le istruzioni contenute in "Note sui dischi" per pulire correttamente il disco.
- Assicurarsi che il disco DVD sia nel cassetto con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Un DVD umido o la condensa può danneggiare l'apparecchio. Attendere per 1 o 2 ore nella modalità Standby per far asciugare l'apparecchio.

Il disco non viene eseguito

- Nessun disco nell'apparecchio. *Inserire un disco nel caricatore.*

- Il disco è stato caricato in modo errato.

Assicurarsi che il disco DVD sia nel cassetto con l'etichetta rivolta verso l'alto.

- Tipo di disco sbagliato. Il lettore DVD non è in grado di riprodurre CD-ROM ecc.4. Il codice della regione del disco DVD deve corrispondere a quello del lettore.

Lingua OSD errata

- Selezionare la lingua nel menu di configurazione.
- La lingua di suoni o sottotitoli su un DVD non può essere cambiata.
- Suono e/o sottotitoli plurilingue non registrati sul DVD.
- Provare a cambiare il suono o i sottotitoli usando il menu titolo del DVD. Alcuni DVD non consentono all'utente di modificare queste impostazioni senza usare il menu del disco.
- Queste funzioni non sono disponibili sul DVD.

Nessuna immagine

- Sono stati premuti i tasti corretti del telecomando? Provare ancora una volta.

Nessun suono

- Controllare che il volume sia impostato a un livello udibile.
- Assicurarsi di non avere accidentalmente disattivato il suono.

Suono distorto

- Controllare che l'impostazione della modalità di ascolto sia corretta.

Se nulla funziona

Se sono state provate le soluzioni indicate sopra e niente sembra funzionare, provare a spegnere e accendere ancora l'apparecchio TV DVD. Se non si ottengono risultati, contattare il rivenditore o il tecnico di riparazione di lettori TV DVD. Non provare mai a riparare una TV DVD difettosa da soli.

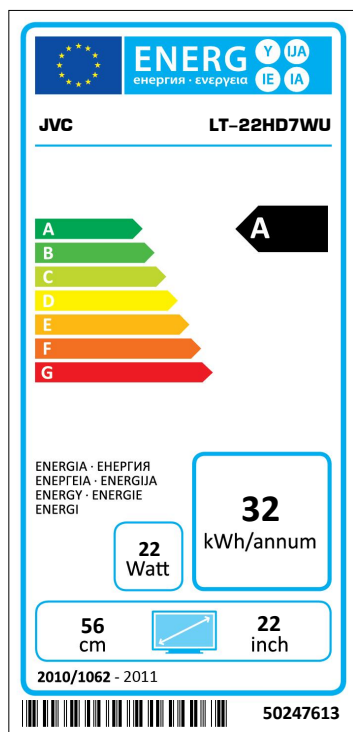
Tipi di disco compatibili con questa unit

Tipi di disco (Logo)	Tipi di registrazione	Dimensioni disco	Tempo esecuzione max.	Caratteristiche
DVD 	Ingressi + Video	12 cm	Un lato; 240 min. Bilaterale; 480 min.	- Il DVD contiene suono e video eccellenti grazie al Dolby Digitale e al Sistema MPEG -2. - Attraverso il menu sullo schermo possono essere facilmente selezionate varie funzioni video e audio.
CD AUDIO 	Ingressi	12 cm	74 min.	- Il DVD contiene suono e video eccellenti grazie al Dolby Digitale e al Sistema MPEG -2. - Attraverso il menu sullo schermo possono essere facilmente selezionate varie funzioni video e audio.
CD-MP3 	Ingressi (xxxx.mp3)	12 cm	Dipende dalla qualità MP3.	MP3 è registrato come segnale digitale con qualità audio migliore, minore distorsione e minore deterioramento della qualità audio nel tempo.
CD IMAGE-CD 	Video (still picture)	12 cm	Dipende dalla qualità JPEG.	JPEG è registrato come segnale digitale con qualità dell'immagine migliore nel tempo.

Per un funzionamento corretto, usare solo dischi da 12 cm.

Specifiche

Tipi di dischi supportati	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Tipo video	MPEG-2 Decodifica Video Standard (MPEG -1 supportato) Display schermo intero da 720 x 576 (PAL) e 720 x 480 (NTSC) pixel velocità di aggiornamento fotogramma da 50 e 60 Hz (PAL e NTSC) Tasso di esecuzione del raggio bit digitale sino a 108 Mb/s/sec Risoluzione a più di 500 righe	
Tipo audio	Decodifica multicanale MPEG LPCM	
Uscita audio	Uscite analogiche: 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	



Classe di efficienza energetica	A
Dimensione schermo visibile (circa)	56cm / 22"
Consumo energetico di modalità attiva (circa) (*)	22 W
Consumo energetico annuale (circa) (**)	32 kWh
Consumo energetico di standby (circa)	< 0.50 W

(*) Testato conformemente agli standard IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 in ambiente di default.

(**) Consumo energetico di **32 kWh** l'anno, sulla base del consumo energetico di una TV che funzione 4 ore al giorno per 365 giorni l'anno. Il consumo energetico reale dipenderà dalle modalità d'uso della TV

Ci scusiamo per i piccoli inconvenienti causati da incongruenze in queste istruzioni che possono presentarsi a causa di miglioramenti e sviluppi del prodotto.

Kesa Electricals © UK EC1N 6TE 14/05/2013

Estimado Cliente.

Este aparato cumple con las directivas y las normas europeas relativas a la compatibilidad electromagnética y a la seguridad eléctrica.

El representante del fabricante en Europa es:

Vestel Germany GmbH

Parkring 6

85748 Garching b.München

Alemania

Información para usuarios sobre la eliminación de baterías y equipos viejos

[Unión Europea]

Estos símbolos indican que los equipos eléctricos y electrónicos y las pilas que tengan este símbolo grabado, no se deben desechar como basura doméstica, cuando terminen su vida útil. Por consiguiente, los productos deben llevarse a puntos de recolección para reciclaje tanto de equipos eléctricos y electrónicos, como de pilas o baterías para un tratamiento adecuado, recuperación y reciclaje de acuerdo con su legislación nacional y la directiva 2002/96/EC y 2006/66/EC.



Al desechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles consecuencias nocivas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse del mal manejo del producto como residuo.

Para obtener más información sobre el punto de recolección y sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su ayuntamiento, con su servicio de recolección de desechos o con la tienda en la que lo adquirió.

En caso de no incumplir la normativa vigente en materia de desecho de materiales podría ser sancionado.

(Usuarios empresariales)

Si desea desechar este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

[Otros países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea.

Las pilas para este aparato son 2X AAA 1.5V.

Son pilas utilizadas en el mando a distancia y fáciles de colocar o extraer.

Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclado.

El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recolección para reciclado.

Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.



Pb

Aviso:

El signo Pb situado bajo el símbolo de la pila indica que contiene plomo.

Logotipo y Licencia



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.

DVB es una marca registrada de DVB Project.

AVISO ACERCA DE LA AUTORIZACIÓN

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories.

RECONOCIMIENTO DE MARCA COMERCIAL

"Dolby" y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Información de Seguridad

Alimentación

Este televisor está diseñado para funcionar con una toma de corriente alterna de 220-240 V y a 50 Hz. Cualquier otra fuente de alimentación podría dañarlo. Antes de enchufar el televisor por primera vez, compruebe que la placa identificativa, en la parte trasera del mismo, indique una CA de 220-240V. El fabricante NO se responsabiliza de ningún daño ni lesión causados por utilizar el televisor con una corriente inadecuada.

Cable de corriente

Este televisor viene equipado con un enchufe de corriente estándar.

- Si el cable de corriente estuviera dañado, deberá cambiarse por otro del mismo tipo y clasificación, con el fin de evitar cualquier riesgo.
- En caso de cortar la clavija o cable de corriente, tírelos: suponen un riesgo si se conectan a cualquier toma de corriente activa. Siga cuidadosamente las instrucciones relativas al cable de corriente, suministradas con el enchufe nuevo.
- Si el enchufe cuenta con fusible, primero debe extraer éste antes de desecharlo.
- No utilice nunca un enchufe con fusible que no tenga puesta la tapa del fusible.
- El cable de corriente deberá estar siempre accesible, pues es el principal medio de desconexión del televisor de la corriente.



En el interior de este equipo se encuentra un voltaje peligroso: conlleva un riesgo de descarga eléctrica.



Este equipo tiene aislamiento doble y no requiere de una conexión a tierra.



Esta marca está visible para mostrar que el aparato cumple con los estándares de seguridad y compatibilidad electromagnética Europeos.

Seguridad y cuidados del televisor

Este televisor se ha diseñado y fabricado cumpliendo la normativa de seguridad Europea, pero como sucede con cualquier equipo eléctrico, se deben tomar ciertas precauciones para su seguridad y para obtener el mejor de los resultados. Aquí encontrará algunos buenos consejos para ayudarle.

Lea detenidamente estas instrucciones antes de utilizar el televisor.

Proteja el cable de corriente. Asegúrese de que nadie pueda pisar, dañar, presionar, cortar o atrapar el cable de corriente.

Desconecte la corriente o desenchufe el cable cuando no vaya a utilizar el televisor, a menos que el televisor requiera de un suministro continuo de electricidad.

No utilice el televisor si se han vertido líquidos en su interior, si el aparato se ha dañado de algún modo, o si éste no funciona correctamente. Desenchufe el televisor inmediatamente y póngase en contacto con el servicio técnico.

Evite las condiciones ambientales extremas, como por ejemplo: lugares con mucha humedad, vibraciones fuertes, temperaturas muy altas o muy bajas, la luz solar directa o lugares muy sucios.

Nunca utilice soportes ni pies inestables para el televisor.

No introduzca nunca ningún objeto por los agujeros ni las ranuras de ventilación.

Para evitar una descarga eléctrica, no retire ninguna tapa.

Información de Seguridad (cont)

No toque la pantalla LCD; ésta se calienta durante el funcionamiento, lo cual es normal y no indica ningún fallo. Si sucede algún problema con el aparato, no trate de repararlo usted mismo, póngase en contacto con el servicio técnico.

Desconecte el cable de corriente y también desconecte el cable aéreo durante tormentas eléctricas.

ATENCIÓN: Conecte los auriculares con el volumen al mínimo, y aumentelo si lo estima necesario. La audición prolongada a través de algunos auriculares con un volumen muy alto puede dañar el oído.

Ventilación

Sitúe el televisor sobre una superficie fuerte y estable, alejada de la luz solar directa o de las fuentes de calor. Si se encuentra dentro de un mueble, deje un mínimo de 10cm. de espacio libre a su alrededor. No bloquee las ranuras de ventilación del equipo, incluidas las de la parte inferior, con cortinas o mobiliario, por ejemplo.

El sobrecalentamiento reducirá la vida útil del televisor y aumentará el riesgo de incendio.

Limpieza

Desenchufe el cable de alimentación y utilice sólo un paño suave ligeramente humedecido. No utilice solventes químicos o detergentes fuertes, puesto que podrían afectar la carcasa o la pantalla.

Seque cualquier gota que quede encima de la pantalla, puesto que la humedad podría provocar una decoloración permanente.

Las marcas de grasa sólo deberían eliminarse con un limpiador especial recomendado para pantallas LCD.

Fatiga Visual

Cuando use este producto como un monitor de computadora, los expertos de seguridad y bienestar recomiendan descansos cortos y frecuentes en lugar de descansos ocasionales y largos. Por ejemplo un descanso de 5-10 min después de una hora de trabajo continuo en la pantalla es considerado mejor que 15 minutos de descanso cada 2 horas.

No utilice el monitor contra un fondo brillante o en lugares en los que la luz solar, o cualquier otra fuente de luz intensa, iluminen directamente la pantalla.

Pilas

Saque las pilas del mando a distancia si no lo va a utilizar durante mucho tiempo. Si deja las pilas en el interior del equipo, es posible que puedan dañar al aparato por su deterioro o por una fuga corrosiva, lo que invalidaría la garantía.

A fin de proteger al medio ambiente, tire las pilas en un punto de recolección de desechos.

Tire las pilas gastadas según las instrucciones pertinentes.

ATENCIÓN: Hay riesgo de explosión si las pilas son reemplazadas con otras del tipo incorrecto.

ADVERTENCIAS:

- Este producto está hecho para el uso doméstico en el hogar solamente y no debe ser usado para ningún otro propósito o ninguna otra aplicación, como un uso no doméstico o su uso en un ambiente comercial.
- Este aparato no es apto para el uso por parte de personas (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales; o bien que carezcan de la suficiente experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o se les haya instruido en el uso del aparato por parte de personas responsables, por su seguridad.
- Debe vigilarse a los niños con el fin de asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe acudir al fabricante, distribuidor, servicio técnico o similares personas capacitadas, para poder reemplazarlo y evitar así cualquier peligro.
- No exponga el aparato a salpicaduras ni goteos, ni sitúe objetos llenos de líquido, como por ejemplo jarrones, encima del mismo.
- No coloque nunca encima, ni cerca del aparato, fuentes de llamas sin protección, como por ejemplo velas encendidas.
- No cubra las ranuras de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- **ADVERTENCIA:** En caso de instalar el aparato en la pared, y a fin de evitar cualquier lesión, debe hacerlo correctamente y según las instrucciones de instalación.
- Este aparato no es adecuado para uso en un clima tropical.

Índice

Precauciones de Seguridad	5
Información medioambiental	7
Instrucciones para el montaje en la pared.....	8
Comienzo	9
Funciones y Accesorios.....	9
Avisos de modo en espera	9
Funciones	9
Accesorios incluidos	9
Botones de Control y Funcionamiento del Televisor	9
Colocación de las Pilas en el Mando a Distancia	10
Conectar a la energía	10
Conexión de la antena y de los cables.....	10
Características técnicas	10
Mando a Distancia	11
Conexiones.....	12
Encendido/Apagado	13
Instalación Inicial	13
Reproducción Multimedia a través de la Entrada USB	13
Grabación de un Programa	14
Grabación diferida (Timeshift)	14
Grabación Instantánea	14
Ver los programas grabados	14
Configuración de Grabaciones.....	15
Menu del Explorador Multimedia	15
Menú Rápido	15
Características y Funciones de los Menús.....	16
General / Función de TV	18
Manejo de la Lista de Canales	18
Configuración de control parental.....	18
Guía de Programación Electrónica (EPG).....	19
Actualización de Software	19
Solución de Problemas y Consejos.....	19
Modos habituales de visualización de entrada de PC	21
Formatos de archivo admitidos en el modo USB.....	21
Compatibilidad con Señales AV y HDMI	21
MODO DVD	22
Observaciones acerca de los Discos	22
Notificación de licencia	22
Cómo Ver un DVD	22
Botones del Panel de Control del DVD	23
Descripción General del Mando a Distancia	23
Funcionamiento General	24
Reproducción en General.....	25
Resolución de Problemas con el DVD	25

Precauciones de Seguridad



Por favor, lea estas instrucciones por completo antes de la instalación o el manejo.

Preparación

Coloque el televisor sobre una superficie sólida y llana. Para evitar cualquier tipo de avería o situación peligrosa, no coloque ningún objeto sobre el equipo. Utilice el aparato en climas moderados. Temperatura y humedad de funcionamiento: desde 5°C hasta 45°C, 85% de humedad relativa máxima (sin bloquear las ranuras de ventilación).

Uso Previsto

Este aparato sirve para recibir y visualizar la señal de canales de televisión. Las diferentes opciones de conexión a otros dispositivos ofrecen una ampliación adicional de las posibles fuentes de origen de recepción de señales (varios dispositivos externos). El aparato está diseñado para funcionar en interiores secos. Está diseñado solamente para uso doméstico y no puede utilizarse para fines industriales y/o comerciales. Se excluye cualquier responsabilidad si el aparato no se utiliza para los fines para los cuales se diseñó, o si se realiza en él cualquier modificación. Si hace funcionar el televisor en condiciones ambientales extremas, este puede resultar dañado.

⚠ Este aparato no es apto para el uso por parte de personas (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales; o bien que carezcan de la suficiente experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o se les haya instruido en el uso del aparato por parte de personas responsables, por su seguridad.

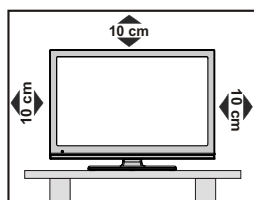
Debe vigilarse a los niños con el fin de asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Fuente de alimentación

• Utilice el televisor sólo en una toma de corriente de CA a 220-240 V de 50 Hz.

• **⚠ Advertencia:** No deje el televisor en modo en espera o en funcionamiento cuando salga de casa.

Colocación del televisor



- Para que el equipo se ventile adecuadamente, deje al menos 10cm. de espacio libre a su alrededor.
- **No** bloquee ninguna de las ranuras de ventilación.
- **No** coloque el televisor sobre superficies resbaladizas ni inestables, o podría caer.
- Para evitar daños al televisor, **no** coloque ningún objeto encima del mismo.
- Utilice el televisor solo en climas moderados.

Cable y enchufe de corriente

- Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. En caso de tormentas eléctricas, cuando salga de vacaciones, o cuando no vaya a utilizar el televisor durante un tiempo prolongado, desenchufe el aparato de la corriente.
- El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la electricidad y, por lo tanto, siempre debe estar accesible.
- **No** sitúe la unidad, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de alimentación, ni lo pise.
- Agarre el cable de corriente por la clavija del enchufe; **no** desenchufe el televisor tirando del cable de corriente.
- No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o una descarga eléctrica.
- No haga nunca un nudo en el cable ni lo empalme con otros cables.
- Coloque el cable de corriente de manera que nadie pueda pisarlo o llevárselo entre los pies.
- Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocarle una descarga eléctrica. Deberá sustituirlo cuando esté dañado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

Humedad y agua

- **No** utilice este aparato en lugares húmedos y/o mojados (evite el baño, la pila de la cocina y lugares próximos a la lavadora).
- **No** exponga este televisor a la lluvia ni al agua, pues podría ser peligroso.
- En caso de que algún líquido u objeto sólido se introduzcan en el interior del televisor, desenchúfelo y contacte con personal técnico para que lo revisen antes de ponerlo en marcha de nuevo.



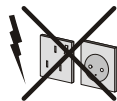
Ventilación

- Las ranuras y aperturas del televisor están diseñadas para proporcionar ventilación adecuada y garantizar un funcionamiento seguro.
- Para evitar el sobrecalentamiento del aparato, estas ranuras no deben bloquearse ni taparse en ningún caso.



Rayos

En caso de tormentas y descargas eléctricas o cuando se vaya de vacaciones, desconecte el cable de corriente de la toma.



Descargas eléctricas

En caso de tormentas y descargas eléctricas o cuando se vaya de vacaciones, desconecte el cable de corriente de la toma.

Fuentes de calor y llamas

- No exponga el televisor a la luz solar directamente ni a ninguna otra fuente de calor.
- No coloque el aparato cerca de llamas vivas o fuentes de calor intenso, como por ejemplo un radiador eléctrico.

Piezas de Recambio

Cuando necesite recambios, asegúrese de que el operario del servicio técnico haya utilizado piezas recomendadas por el fabricante, o bien otras de iguales características que las originales. Los recambios no autorizados podrían causar incendios, descargas eléctricas u otros riesgos.

Servicio Técnico

Acuda a personal cualificado para el mantenimiento técnico del aparato. No retire la cubierta usted mismo; esto podría ocasionarle una descarga eléctrica.



Desecho del Aparato

Instrucciones para el desecho del aparato:

- El embalaje y todos sus accesorios son reciclables, y por tanto deberían reciclarse. Los materiales de embalaje, como por ejemplo las bolsas, deben mantenerse lejos de los niños.
- Las pilas, incluso aquellas que no contienen metales pesados, no deberán desecharse con la basura doméstica. Deseche las pilas usadas de manera segura para el medio ambiente. Infórmese sobre la normativa vigente que sea de aplicación en su región.

No intente recargar las pilas: existe el riesgo de explosión. Sustitúyalas por pilas del mismo tipo o de un tipo equivalente.

Volumen de los auriculares

ATENCIÓN: Conecte los auriculares con el volumen al mínimo, y aumentelo si lo estima necesario. La audición prolongada a través de algunos auriculares con un volumen muy alto puede dañar el oído.



Montaje sobre pared (opcional)

- En caso de instalar el televisor en la pared, y a fin de evitar cualquier lesión, debe hacerlo correctamente y según las instrucciones de instalación (si la opción está disponible).

Pantalla

- En ocasiones pueden aparecer en la pantalla unos pocos píxeles inactivos, como puntos fijos de color azul, verde o rojo. Tenga en cuenta que esto no afecta al rendimiento de su producto.
- Tenga cuidado de no rallar la pantalla con las uñas ni con ningún otro objeto.

Limpieza

- Antes de limpiar el televisor, desenchúfelo de la toma de corriente.
- No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño suave y seco.



Conexión a un sistema de difusión de televisión (TV por cable, etc.) desde el sintonizador

Los aparatos conectados a un sistema de toma de tierra de la instalación del edificio, mediante la toma de corriente u otros aparatos equipados con sistema protector de toma de tierra, así como a un sistema de difusión de televisión mediante un cable coaxial, pueden suponer en ciertos casos un riesgo de incendio.

Por tanto se debe proveer la conexión a un sistema de distribución por cable mediante un dispositivo de aislamiento eléctrico bajo cierto rango de frecuencia (Aislamiento galvánico, ver EN 60728-11).

Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía y salvaguardar el medio ambiente. No sólo ayuda así a salvar el medio ambiente, sino que también puede ahorrar dinero al reducir las facturas de electricidad gracias a la función de ahorro energético de este televisor. Para reducir el consumo de energía, deberá realizar los pasos siguientes:

Usted puede utilizar la configuración del Modo de Ahorro Energético, en el menú de Configuración de Imagen. Si activa el modo de ahorro energético como **Eco**, el televisor pasará al mismo, y el nivel de luminancia del televisor se reducirá a un nivel óptimo. Tenga en cuenta que algunos ajustes de imagen no estarán disponibles para ser cambiados cuando el televisor esté en modo de ahorro de energía.

Modo de Ahorro Energético < Desactivada >

Si se pulsa el botón de navegación hacia la derecha cuando aparece 'Eco', aparecerá el mensaje "La pantalla se apagará en 15 segundos.". Seleccione CONTINUAR y pulse OK. La luz de fondo se apagará en unos segundos, pero el sonido continuará. Esto es particularmente útil para canales de radio. Pulse cualquier tecla del mando a distancia para activar la imagen de nuevo. Si se establece el modo de imagen en Modo dinámico, el "Modo de ahorro energético" se desactivará.

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Desenchufe el aparato de la corriente si va a estar fuera por mucho tiempo.

Por lo tanto es muy recomendable activar el modo de ahorro de energía para reducir su consumo energético anual. También se recomienda desconectar el televisor de su toma de corriente para ahorrar energía cuando no se usa.

Ayúdenos a proteger el medio ambiente siguiendo estos pasos.

Información sobre reparaciones

Acuda a personal calificado para el mantenimiento técnico del aparato. El televisor solo debe repararlo personal técnico calificado. Para obtener más información, contacte con su distribuidor local, donde adquirió el televisor.

Instalación del televisor en la pared

El televisor puede ser instalado sobre la pared usando un kit para montaje VESA de 75mm x 75mm suministrado por separado.

Remueva la base como se muestra.

Instale el televisor de acuerdo con las instrucciones suministradas con el kit. Esté al tanto de los cables eléctricos, las tuberías de gas y agua que estén en la pared. Si tiene dudas por favor contacte a un instalador calificado.

La longitud de la cuerda del tornillo no deberá exceder 7 mm dentro del televisor.

Póngase en contacto con la tienda donde adquirió el producto para obtener información sobre dónde comprar el kit VESA.

Para quitar la base

Para quitar la base, proteja la pantalla y recargue el televisor sobre la superficie plana de una mesa estable con la base en la orilla.

- Presione el botón de seguridad y jale la base para sacarla del televisor



Comienzo

Funciones y Accesorios

Avisos de modo en espera

1. Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada, como de una antena o fuente HDMI en 5 minutos, pasará al modo de espera. Cuando lo vuelva a encender, podrá ver el mensaje siguiente: **“El modo en espera por falta de señal”** Pulse **OK** para continuar.
2. El televisor pasará al modo de espera si se ha encendido y no se maneja en unas horas. Cuando lo vuelva a encender, podrá ver el mensaje siguiente: **“Modo en espera por inactividad”** Pulse **OK** para continuar.

Funciones

- Televisor a color con control remoto.
- TV de cable/digital (DVB-T/C) totalmente integrada
- Las entradas HDMI sirven para conectar un aparato con toma HDMI.
- Entrada USB.
- Sistema de menús OSD.
- Toma de Euroconector para dispositivos externos (tales como reproductores de DVD, PVR, videojuegos, etc.).
- Sistema de sonido estéreo.
- Teletexto.
- Conexión de auriculares.
- Sistema de programación automático (APS).
- Sintonización manual.
- Apagado automático después de hasta seis horas.
- Temporizador de apagado.
- Bloqueo Infantil.
- Silenciado automático cuando no hay transmisión.
- Reproducción NTSC.
- Limitación automática de volumen (AVL).
- Búsqueda de Frecuencia mediante Lazos de Seguimiento de Fase (PLL).
- Entrada de PC.
- Función “Conectar y usar” (Plug&Play) para Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Modo de Juego (opcional).

Opcional

La palabra 'Opcional' se utiliza en estas instrucciones en el sentido de una característica o función que sólo está disponible en algunos modelos o con una combinación específica de los ajustes del menú.

Accesorios incluidos

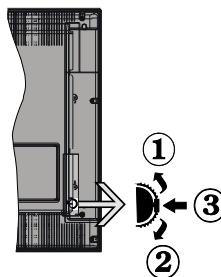
- Mando a Distancia
- Manual de instrucciones
- Guía de inicio rápido

ADVERTENCIA

Para evitar la propagación de fuego, no deben colocarse objetos o fuentes de llama abierta como velas incandescentes o lamparillas encendidas sobre o cerca del aparato.



Botones de Control y Funcionamiento del



1. Botón de dirección (Arriba)
2. Tecla de Desplazamiento (Abajo)
3. Tecla de Selección de Canal/Volumen/AV/Modo de Espera

El botón de Control le permite manejar el Volumen, los Canales, las Fuentes y el Modo en Espera del televisor.

Modificar el volumen: Aumente el volumen pulsando el botón arriba. Baje el volumen pulsando el botón abajo.

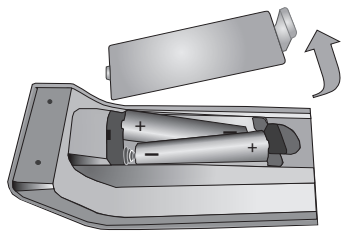
Para cambiar de canal: Pulse el botón central hasta que aparezca en pantalla la barra de información del canal. Desplácese por los canales almacenados pulsando el botón arriba o abajo.

Para cambiar de fuente de entrada: Pulse el botón central dos veces, hasta que aparezca en pantalla la lista de fuentes. Desplácese por las fuentes disponibles pulsando el botón arriba o abajo.

Apagado del Televisor: Si aprieta en el centro del botón hacia abajo y lo mantiene pulsado unos segundos, el televisor pasará al modo de espera

Colocación de las Pilas en el Mando a Distancia

Deslice la tapa posterior para abrir el compartimento de las pilas del mando a distancia. Siga la polaridad correcta (+/-) cuando vaya a colocar las pilas y la tapa. Vuelva a colocar la tapa.



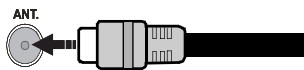
No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva: por ejemplo luz solar, fuego o similares.

Conectar a la energía

IMPORTANTE: Este televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna **220-240V CA, 50 Hz**. Tras desembalar el televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

Conexión de la antena y de los cables

Conecte el cable de “antena” o el “cable de TV” de paga a la TOMA DE ANTENA (ANT) de la parte trasera del televisor.

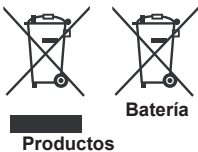


Información para usuarios sobre la eliminación de baterías y equipos viejos

[sólo Unión Europea]

Estos símbolos indican que el equipo no debe tirarse junto con la basura doméstica. Considere los sistemas de recolección o las instalaciones de reciclaje apropiadas, si quiere deshacerse del producto o de la batería.

Aviso: El signo Pb situado bajo el símbolo de la pila indica que contiene plomo.

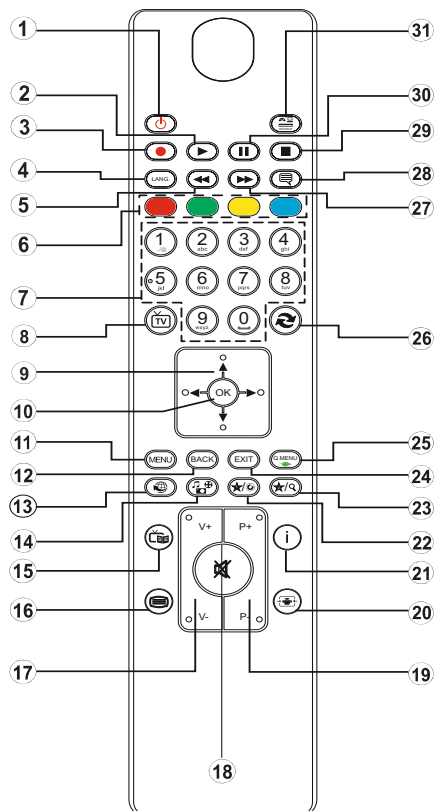


Características técnicas

Transmisión De Televisión	PAL B/G D/K K
Bandas admitidas	VHF (BANDA I/III), UHF (BANDA U), HIPERBANDA,
Cantidad de canales predeterminados	1000
Indicador de canales	Ayuda en pantalla
Entrada De Antena Rf	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	De 220 a 240 V de CA a 50 Hz.
Audio	Alemán + Nicam Estéreo
Potencia De Salida De Audio (Wrms.) (10% Thd)	2 x 2,5 W
Consumo energético	45W
Peso	5,15 kg
Dimensiones AxAxF (con soporte)	530 x 376 x 135
Dimensiones AxAxF (sin soporte)	530 x 340 x 55
Temperatura y humedad de funcionamiento:	desde 5°C hasta 45°C, 85% de humedad relativa máxima

Comienzo

Mando a Distancia



Teletexto

Pulse la tecla “” para acceder. Pulse de nuevo para activar el modo mixto. Pulse de nuevo para salir. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital.

Teletexto digital (sólo para el Reino Unido)

Pulse la tecla “” para ver la información de teletexto digital. Puede manejarlo con los botones de colores, los botones de cursor y el botón **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos del teletexto digital. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teletexto digital. Cuando pulse el botón “”, el televisor volverá a la emisión de televisión.

Uso de Mi Botón 2

Pulse MI BOTÓN 2 durante cinco segundos, cuando esté en una fuente de entrada, canal o enlace, hasta que se muestre en la pantalla el mensaje “MI BOTÓN SE HA PROGRAMADO”. Así quedará confirmado que MI BOTÓN esté asociado en adelante con la función elegida.

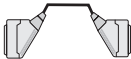
1. Modo de espera
2. Reproducción
3. Grabación de programas
4. Idioma actual seleccionar
5. Retroceso rápido
6. Botones de color (Vea la nota al pie)
7. Teclas numéricas
8. Lista de canales.
9. Teclas de desplazamiento
10. OK / Seleccionar
11. Mostrar/ocultar el menú
12. Botón de regreso / Página Índice (en modo TXT)
13. Sin función
14. Explorador Multimedia
15. Guía electrónica de programación
16. Teletexto
17. Subir/bajar volumen
18. Botón Mute (mudo)
19. Subir/bajar canal
20. Modo de Pantalla
21. Info / Mostrar (en modo TXT)
22. My Button (Mi botón) 1
23. My button (Mi botón) 2 (tipo de canal de red)
24. Salir
25. Q. Menú (ajustes rápidos)
26. Intercambiar canales
27. Avance Rápido
28. Activación/desactivación de los subtítulos
29. Detener
30. Pausa
31. AV / Fuente

Nota al pie:

Los botones de color rojo, verde y amarillo son multi-función, siga las instrucciones en pantalla y de sección.

Uso de Mi Botón 1

Pulse MI BOTÓN 1 durante cinco segundos, cuando esté en una fuente de entrada, canal o enlace, hasta que se muestre en la pantalla el mensaje “MI BOTÓN SE HA PROGRAMADO”. Así quedará confirmado que MI BOTÓN esté asociado en adelante con la función elegida.

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Euroconector Conexión (atrás)		
	VGA Conexión (atrás)		
AV lateral 	Entrada de audio PC/ YPbPr Conexión Lateral	 lateral de audio YPbPr o PC de Conexión de los cables (No incluido)	
	HDMI Conexión (atrás)		
SPDIF 	SPDIF Conexión (atrás)		
AV lateral 	AV Lateral (Audio/Video) Conexión Lateral	 (No incluido)	
AURICULARES 	Auriculares Conexión Lateral		
	Video YPbPr Conexión (atrás)	 PC - YPbPr Conexión de los cables (No incluido)	
USB 	USB Conexión Lateral		
	CI Conexión Lateral		

NOTA: Cuando conecte un aparato en las tomas YPbPr o AV Lateral, deberá utilizar los cables incluidos para poder realizar la conexión. Vea las ilustraciones anteriores. | Si desea habilitar la señal YPbPr en la entrada VGA, utilice un cable YPbPr a VGA (no incluido). | No podrá utilizar a la vez las opciones YPbPr y VGA. | Necesitará utilizar las entradas blanca y roja del cable de conexión AV lateral para poder habilitar la conexión de sonido de PC. | Si se conecta un dispositivo externo en la toma de EUROCONECTOR, el televisor cambiará automáticamente al modo AV. | No estará disponible la señal de salida por el euroconector mientras se estén recibiendo señales de TDT (Mpeg4 H.264) o mientras esté en el modo del Explorador Multimedia. | Es recomendable conectar todos los cables de la parte trasera del televisor antes de montarlo sobre pared mediante el correspondiente kit de montaje (opcional). | Introduzca o extraiga el módulo de Interfaz Común sólo si el televisor está APAGADO. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre sus ajustes.

Comienzo

Instalación Inicial - Conexiones USB

Encendido/Apagado

Encendido del televisor

Conecte el cable de corriente a una toma de 220-240 V CA, 50 Hz.

Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

Pulse los botones "⏻" **P+** / **P-** o una tecla numérica del mando a distancia.

Pulse el botón lateral de función hasta que el televisor se encienda.

Apagado del televisor

Pulse la tecla "⏻" del mando a distancia, o el botón lateral de función hasta que el televisor se encienda.

Para apagar por completo el televisor, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

Nota: Cuando el televisor accede al modo en espera, es posible que el indicador LED parpadee; ello indica que se están llevando a cabo algunas funciones del televisor, como por ejemplo la Búsqueda en Modo de Espera, la Descarga Inalámbrica, o que hay un Temporizador Activo. El indicador LED también puede parpadear cuando encienda el televisor en modo en espera.

Instalación Inicial

ADVERTENCIA: Cuando usted está obligado a introducir un número PIN para cualquier operación de menú puede usar el PIN que se han definido previamente en la instalación por primera vez. Si ha olvidado el PIN fijado durante la instalación inicial, deberá entonces utilizar el código PIN maestro, que es el **4725**.

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse OK.

La pantalla de Instalación Inicial (FTI por sus siglas en inglés), aparecerá ahora. Establezca sus preferencias utilizando los botones de navegación y cuando termine, pulse OK para continuar.

Si el Modo Inicio es seleccionado, la opción del modo Tienda no estará disponible después de la Instalación Inicial. Pulse el botón OK para continuar y seleccione Sí para seguir.

Usted puede activar la opción del **Modo Tienda** para que esté disponible en el menú "Otros ajustes" y las opciones de su televisor se mostrarán en la parte superior de la pantalla.

El código PIN predeterminado puede variar en función del país seleccionado.

Utilice uno de los códigos siguientes si se le pide que introduzca uno para una opción de menú: **4725**, **0000** o **1234**.

Instalación de la antena

Si en la pantalla de selección de formato de búsqueda selecciona la opción **ANTENA** convencional, el televisor realizará la **búsqueda de emisiones** de TV digital terrestre.

 **NOTA:** Puede pulsar el botón **MENU** para cancelar la operación.

Una vez que se hayan guardado todos los canales disponibles, la Lista de canales se podrá ver en la pantalla. Si usted desea que los canales sean ordenados de a cuerdo con LCN (*), por favor seleccione "Sí" y entonces pulse **OK**.

Pulse **MENÚ** para salir de la lista de canales y ver la televisión.

(*) LCN responde a las siglas de "Número Lógico de Canal", un sistema que organiza las señales de emisión disponibles según una secuencia de canales reconocible (si está disponible).

Instalación de TV por cable

Seleccione la opción **CABLE** y pulse el botón **OK** en el mando a distancia. Para continuar, puede elegir los rangos de frecuencia desde esta pantalla.

Ingrese el rango de frecuencia de forma manual mediante el botón numérico y pulse **OK** para iniciar la búsqueda.

Nota: La duración de la búsqueda cambiará dependiendo de la etapa de búsqueda seleccionada.

Reproducción Multimedia a través de la Entrada USB

Con las entradas USB del televisor podrá conectar discos duros externos de 2,5" y de 3,5" (discos con alimentación externa), o memorias USB al televisor.

¡IMPORTANTE! Antes de conectar nada al televisor, haga copias de sus ficheros. Tenga en cuenta que el fabricante no se hace responsable de los daños o pérdidas de ficheros, archivos, datos o información. Es posible que algunos dispositivos USB (por ejemplo, reproductores MP3), o algunos discos duros/lápices de memoria USB no sean compatibles con el televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS; sin embargo no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formateo, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte). En concreto, no es recomendable realizar estas operaciones de forma repetida. De esta forma puede ocasionar daños físicos al reproductor USB y de forma más concreta, al propio dispositivo USB. No extraiga el dispositivo USB mientras esté reproduciendo un archivo.

Grabación de un Programa

IMPORTANTE: Cuando vaya a utilizar un disco duro USB nuevo, es recomendable que primero lo formatee mediante la opción del televisor "Formatear disco".

Nota: Para grabar un programa, es necesario que primero conecte el disco o dispositivo USB al televisor mientras esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Para poder utilizar la opción de grabación, deberá conectar un disco USB o un disco duro externo al televisor, y éste dispositivo deberá poseer al menos 1 GB de capacidad y una compatibilidad de velocidad 2.0. Se mostrará un mensaje de error en caso de que el dispositivo no admita la velocidad 2.0.

Nota: Los programas se guardarán en el disco USB conectado. Si lo desea, podrá realizar una copia de seguridad, o copiar las grabaciones en un ordenador personal, pero las mismas no se podrán reproducir en éste. Sólo las podrá reproducir en el televisor.

Nota: Puede haber un retardo del Lip Sync durante el timeshifting. Permite grabación de radio. El televisor puede grabar hasta diez horas de programas.

Los programas que se graben se dividirán en particiones de 4GB.

En caso de que la velocidad de escritura del disco USB conectado no sea suficiente, podría fallar la grabación y la función de timeshifting podría no estar disponible.

Se recomienda el uso de discos USB adecuados para la grabación de programas en alta definición.

No desconecte la unidad USB/HDD durante la grabación. Esto podría dañar el dispositivo USB/HDD.

Admite soportes multipartición. Permite un máximo de dos particiones diferentes. La primera partición del disco USB se utiliza para las funciones listas para PVR. También se debe formatear como partición principal para poderse utilizar para las funciones listas para PVR.

Debido a problemas en la señal, es posible que algunos paquetes de secuencias no se graben; es por ello que durante la reproducción se puedan observar congelaciones de imágenes.

Grabación diferida (Timeshift)

Pulse el botón **II** (PAUSA) mientras está viendo un programa, para pasar al modo de grabación diferida (timeshifting). En el modo de grabación diferida, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse de nuevo el botón **►** (REPRODUCCIÓN) para ver el programa pausado desde el momento en que lo detuvo. Pulse el botón (STOP) para detener una detención de la reproducción y regreso en directo.

Nota: En el modo de radio no se podrá utilizar el diferido (timeshift).

Nota: No podrá utilizar el retroceso rápido en la grabación diferida sin haber utilizado antes el avance rápido de la reproducción.

Grabación Instantánea

Pulse la tecla **●** (GRABAR) para grabar de forma instantánea un programa mientras lo está viendo. Podrá pulsar la tecla **●** (GRABAR) del mando a distancia de nuevo para poder grabar el siguiente programa de la Guía Electrónica. En este caso, una pantalla OSD mostrará los programas dispuestos para la grabación. Pulse **■** (PARAR) para cancelar la grabación instantánea.

Nota: Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni ver el Explorador Multimedia. Mientras se graba un programa o durante el timeshifting, un mensaje de advertencia aparece en la pantalla si la velocidad del dispositivo USB no es suficiente.

Ver los programas grabados

Seleccione la **Biblioteca de Grabaciones** en el menú del **Explorador Multimedia**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse **OK** para ver las **Opciones de Reproducción**. Seleccione la opción y confírmela con la tecla **OK**.

Nota: Durante la reproducción no será posible acceder al menú principal ni a ninguna de sus opciones.

Pulse la tecla **■** (PARAR) para detener la reproducción y regresar a Biblioteca de grabaciones.

Avance Lento

Si mientras está viendo los programas grabados pulsa la tecla **II** (PAUSA), estará disponible la opción de avance lento. Puede utilizar la tecla **►►** para el avance lento. La velocidad de reproducción puede cambiarse pulsando la tecla **►►** varias veces.

Configuración de Grabaciones

Para configurar grabaciones, en el menú Configuración seleccione la opción Configuración de grabaciones.

Formatear Disco: Puede utilizar la opción de formateo, con el fin de dar formato al disco USB conectado. Su PIN está con el fin de dar formato (defecto es 0000).

El PIN predeterminado puede variar en función del país elegido.

Utilice uno de los códigos siguientes si se le pide que introduzca uno para una opción de menú: **4725, 0000** o **1234**.

IMPORTANTE: Tenga en cuenta que si activa esta opción, se perderán TODOS los datos almacenados en el dispositivo USB, y que el formato del mismo cambiará al sistema FAT32. En caso de que el disco USB no funcione bien del todo, podrá intentar formatearlo. En la mayoría de los casos se restablece el funcionamiento normal formateando el disco duro; sin embargo, se perderán TODOS los datos que estuvieran almacenados.

Nota: Si cuando empiece a grabar viese el mensaje "USB muy lento", intente solucionarlo reiniciando la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Menu del Explorador Multimedia

Podrá reproducir fotografías, música y películas guardadas en un USB, conectándolo al televisor y utilizando el Explorador Multimedia. Conecte un disco USB a la entrada ubicada en el lateral del televisor. Pulsando **MENU** mientras esté en el Explorador Multimedia le dará acceso a los ajustes de Imagen, Sonido y Configuración. Pulsando **MENU** de nuevo saldrá de esta pantalla. Podrá configurar las preferencias del explorador multimedia en la ventana Configuración.

Modo de operación Loop/Shuffle (Repetir/Aleatorio)

Iniciar reproducción con ► y activar  *	El televisor reproduce el siguiente fichero y repite la lista.
Iniciar reproducción con OK y activar  *	el mismo fichero será repetido en un ciclo (repetir).
Iniciar reproducción con OK/► y activar  *	el fichero será reproducido en forma aleatoria.

* usando el botón Verde

Menú Rápido

El menú de Configuración Rápida le permite acceder de modo inmediato a algunas de las opciones. En este menú se incluye las opciones de Modo de Ahorro **Energético**, **Modo de Imagen**, **Ajustes del Ecualizador**, **Favoritos** y **Temporizador** de Apagado. Pulse la tecla **Q.MENU** del mando a distancia para ver el menú rápido. Lea los capítulos siguientes para obtener información acerca de las funciones mencionadas.

Contenido del Menú de Imagen

Modo	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: Cine, Juego, Dinámico y Natural .
Contraste	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
Brillo	Configura los valores del brillo de la pantalla.
Nitidez	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Color	Configura los valores de los colores ajustando éstos.
Modo de Ahorro Energético	Para fijar el modo de Ahorro Energético como Eco, Desactivación de Imagen y Desactivado. (Cuando el modo es dinámico, el modo de ahorro energético se define automáticamente como desactivado.)
Retroiluminación (opcional):	Esta función permite controlar el nivel de retroiluminación. Si el Modo de ahorro energético está en Eco, no podrá ver como disponible la opción de Retroiluminación. En los modos VGA o Explorador Multimedia, o mientras tenga el modo de imagen en Juego, no se podrá activar la retroiluminación.
Reducción de Ruido	Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de Reducción de Ruido para reducir la cantidad de ruido.

Configuración Avanzada

Contraste dinámico	Puede cambiar la relación de contraste dinámico de hasta el valor deseado.
Temperatura del Color	Configura el tono deseado en los colores.
Zoom de Imagen	Ajusta el tamaño de la imagen que desee en el menú de imagen zoom. Nota: Auto (Sólo disponible en el modo euroconector con conmutación de baja tensión para euroconector de PIN8).
HDMI True Black	Mientras ve la televisión desde esta fuente HDMI, en el menú de Configuración de Imagen se hará visible esta función. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Modo Filme	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo diferente al de los programas de televisión. Active esta función cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
Tono de Piel	El tono de la piel se puede cambiar entre -5 y 5.
Cambio de Color	Configura el tono deseado en los colores.
Ganancia RGB	Puede configurar la temperatura del color mediante la función de Ganancia RGB.
Reiniciar	Restablece la imagen a los valores de fábrica. (Excepto en el Modo Juego)
Autoposición (en modo PC)	Optimiza la imagen de forma automática. Pulse OK para optimizarla.
Posición H (Horizontal – en modo PC)	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición V (Vertical – en modo PC)	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.
Frecuencia de Reloj (en modo PC)	Los ajustes de Frecuencia de Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.
Fase (en modo PC)	Dependiendo de la resolución y la frecuencia de barrido que usted fije en el televisor, usted puede ver una imagen con ruido o con neblina en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.

Algunas de las opciones del menú de imagen no estarán disponibles en el modo VGA (modo PC). En su lugar, la configuración VGA se añadirá a la configuración de imagen mientras esté en modo PC.

Contenido del Menú de Sonido

Volúmen	Ajusta el nivel del volumen.
Ecualizador	Seleccione el tipo de transmisión deseada. Los valores personalizados se pueden hacer sólo cuando está en modo de usuario.
Balance	Esta función sirve para dar más énfasis al altavoz derecho o al izquierdo.
Auriculares	Fija el volúmen de los auriculares.
Modo de Sonido	Puede seleccionar un modo de sonido. (si es permitido por el canal seleccionado)
AVL (Límite de volumen automático)	Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida fijo entre los programas.
Salida Digital	Fija el tipo de salida de sonido digital.

Contenido del Menu de Configuración

Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional (CAM) si los hubiera disponibles.
Idioma	Configura las opciones de idioma (puede cambiar en función del país elegido) la configuración preferida y actual estará disponible. Esta configuración sólo podrá modificarse si el canal emisor lo admite.
Control parental	Para configurar las opciones de control parental. Introduzca la contraseña correcta para cambiar la configuración de control parental. Usted puede ajustar el bloqueo del menú, bloqueo de vencimiento (puede variar según el país seleccionado) y bloqueo para niños en este menú. También puede establecer un número de pin nuevo. (Código de PIN predeterminado 4725)
Temporizadores	Establece temporizador de apagado automático para apagar el televisor después de un cierto tiempo. Permite configurar temporizadores para los programas seleccionados. (Grabación por USB)
Configuración de grabaciones	Muestra el menú de configuración de grabación (Conexión USB)
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora. Puede ajustar la zona horaria si el modo de Ajuste de la hora se configura como Manual.
Recursos	Permite activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.

Otros Ajustes: Muestra las otras opciones del televisor:

Desconexión por Tiempo del Menú	Cambia la duración de tiempo de desconexión de las pantallas de menús.
Buscar Canales Codificados	Cuando esta función está activada, el proceso de búsqueda también localizará los canales codificados.
Fondo Azul	Activa o desactiva el Fondo Azul cuando la señal sea débil o no exista.
Actualización de Software	Ésta opción mantiene actualizado su televisor con la más reciente información.
Versión de la aplicación	Muestra la versión de la aplicación.
Personas con Dificultades Auditivas	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
Audio descripción	La función de audio descripción consiste en una pista de narración adicional, durante la emisión de programas y películas, para las personas invidentes o con dificultades de visión. Sólo podrá utilizar esta función si el canal emisor admite esta pista de narración adicional. <i>Nota: La función de sonido de Audio descripción no puede estar disponible en el modo de grabación o en diferido.</i>

Características y Funciones de los Menús

Apagado Automático	Puede establecer el valor de apagado automático en esta función. Tras alcanzar el tiempo fijado en el cual no se realiza ninguna operación con el televisor, éste se irá a modo en espera.
Búsqueda en Modo de Espera (opcional)	Si se activa la Búsqueda en Modo de Espera, con el televisor en este modo, se buscarán las señales disponibles. Si el televisor encuentra cualquier señal nueva o que no se tuviera ya, se mostrará una pantalla solicitándole que confirme o no los cambios. Después de esta, la lista de canales se actualiza y se modifica.
Modo de tienda (opcional)	Si está mostrando el televisor en una tienda, puede activar este modo. Cuando está habilitado el modo Tienda, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles.
Modo de encendido	Esta configuración fija la preferencia de encendido.
Contenido del Menú de Instalación y Resintonización	
Búsqueda Automática de Canales (Resintonización) (Si la opción está disponible)	Muestra las opciones de sintonización automática. Antena digital aérea: Busca y guarda emisoras de señal DVB. Cable Digital: Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable. Analógica: Busca y guarda emisoras de señal analógica. Antena Digital aérea y Analógica: Busca y guarda emisoras de señal DVB aérea y estaciones analógicas. Cable Digital y Analógico: Busca y guarda emisoras de señal DVB de cable y estaciones analógicas.
Búsqueda Manual de canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales en la red	Busca los canales enlazados en el sistema de señal.
Sintonización Fina de Canales Analógicos	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. En caso de no haber canales analógicos guardados, esta opción no estará disponible.
Instalación Inicial	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.

General / Función de TV

Manejo de la Lista de Canales

El televisor ordenará los canales guardados en la Lista de canales. Podrá modificar esta lista, fijar sus canales favoritos o configurar las emisoras activas a mostrar mediante las opciones del menú de Lista de canales.

Configuración de control parental

El sistema de control paterno permite bloquear algunos canales y menús para que no puedan verse.

Para ver las opciones disponibles de bloqueo, deberá introducirse el PIN. El PIN por defecto es **4725**. Tras introducir el código correcto, se mostrarán las opciones del menú de control paterno:

Bloqueo del menú : Esta configuración activa o desactiva el acceso al menú.

Bloqueo por edad : Cuando lo haya fijado, esta opción permite recoger información sobre la emisión y si el bloqueo para adultos está activado y es una emisión no apta para menores, desactivará el acceso al canal.

Bloqueo Infantil : Si activa el Bloqueo infantil, el televisor solamente podrá manejarse mediante el mando a distancia. En este caso, los botones del panel de control no funcionarán.

Fijar PIN: Define un nuevo PIN.

El PIN predeterminado puede variar en función del país elegido.

Utilice uno de los códigos siguientes si se le pide que introduzca uno para una opción de menú: **4725, 0000 o 1234**.

Guía de Programación Electrónica (EPG)

Algunos canales (no todos) muestran información sobre el programa actual y sobre los siguientes. Pulse el botón  para ver el menú de la Guía EPG. Pulse el botón Amarillo para “Cronograma Horario” (opcional) y las siguientes opciones estarán disponibles.

Botón rojo (Día Ant.): Muestra los programas del día anterior.

Botón verde (Día siguiente): Muestra los programas del día siguiente.

Botón amarillo (Zoom): Amplía la información del programa.

Botón azul (Filtrar): Muestra las opciones de filtros.

SUBTTL: Pulse el botón  para ver el menú de selección de género. Mediante esta función podrá buscar en la base de datos de la guía de programas, según el género seleccionado. Se mostrarán los resultados a partir de la información disponible en la guía de programas, en función de los criterios establecidos.

“i”: Muestra la información detallada del canal seleccionado.

Botones Numéricos (Saltar): Permiten acceder al canal preferido mediante los botones numéricos.

OK: Muestra las opciones para los canales.

 (**Búsqueda**): Muestra el menú “**Búsqueda en la guía**”.

 (**Intercambiar**) : Muestra el programa actual.

 (**GRABAR**): El televisor grabará el programa seleccionado. Para detener la grabación, púlselo nuevamente.

P+P- : Más Info del Evento

IMPORTANTE: Conecte un disco USB al televisor mientras éste se encuentre apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Nota: Durante la grabación no será posible cambiar de canal ni de fuente.

Opciones de Canal

En el menú **EPG**, pulse **OK** para acceder al menú **Opciones de eventos**.

Selección de Canal

En el menú **EPG**, puede cambiar a los canales seleccionados utilizando esta opción.

Grabar/Borrar el temporizador de grabación

Tras haber seleccionado un canal en la **EPG**, pulse **OK**. Seleccione la opción “**Grabar**” y confírmela con la tecla **OK**. Esta operación fijará la grabación del programa elegido.

Para anular una grabación programada, marque el programa en cuestión y pulse **OK**; a continuación

seleccione la opción “**Borrar grab. Timer**” “**Borrar Temporizador**”. Esto cancelará la grabación.

Fijar temporizador/Borrar temporizador

Tras haber seleccionado un canal en la **EPG**, pulse **OK**. Seleccione la opción “**Fijar Temporizador para el Evento**” y confírmela con el botón **OK**. Puede fijar temporizadores para los siguientes programas. Para cancelar un temporizador fijado, marque el programa en cuestión y pulse **OK**. A continuación seleccione la opción “**Borrar Temporizador**”. Se cancelará el temporizador.

Nota: No es posible grabar de dos canales a la vez.

Actualización de Software

Su televisor puede buscar y aplicar automáticamente las actualizaciones de software nuevo a través de la señal de la Antena/Cable.

Actualización de software mediante la interfaz de usuario

Simplemente, desplácese por el menú principal. Seleccione los menús **Configuración** y **Otros Ajustes**. En el menú de **Otros Ajustes** navegue a la opción **Actualización de software** y pulse el botón **OK** para buscar software disponible.

Búsqueda en Segundo Plano y Modo de Actualización

Mientras que el televisor esté conectado a una señal aérea, si la Búsqueda automática del menú de Opciones de actualización está activa, el televisor despertará a las 03:00 y buscará canales de transmisión con actualizaciones de software. Si encuentra y descarga una nueva actualización, la próxima vez que se encienda contará con una nueva versión de software.

Nota: Si el televisor no enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.

Solución de Problemas y Consejos

El televisor no se enciende

Asegúrese de que esté bien enchufado a la corriente. Las pilas del mando a distancia podrían estar gastadas. Pulse el botón de encendido del televisor o

Mala calidad de imagen

- ¿Ha elegido el sistema adecuado de Televisión?
- La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe el estado de la antena.
- Si ha sintonizado el televisor manualmente, asegúrese de haber introducido la frecuencia correcta.
- Cuando se conectan al televisor dos equipos periféricos a la vez puede disminuir la calidad de la imagen. En ese caso, desconecte uno de los dos.

Sin imagen

- Sin imagen significa que su televisor no está recibiendo señal alguna. ¿Ha pulsado los botones correctos del mando a distancia? Inténtelo de nuevo. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.
- La antena está conectada correctamente?
- Ha conectado el cable de antena?
- Se están utilizando los enchufes apropiados para conectar la antena?
- Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

Sin sonido

- Ha silenciado el sonido del televisor? Para cancelar la opción de silencio, pulse la tecla "X", o suba el volumen.
- El sonido sólo proviene de un altavoz La opción balance está fijada para un solo altavoz? Consulte el Menú de Sonido.

El mando a distancia no funciona

- Las pilas podrían estar gastadas. Sustituya las pilas.

No se pueden seleccionar las Fuentes de entrada

- Si no puede seleccionar una fuente de entrada, puede deberse a que no haya conectado ningún dispositivo.
- Si ha tratado de conectar uno, compruebe los cables y las conexiones AV.
- Compruebe que la fuente de entrada deseada está activada (Menú - Ajustes - Fuentes).

Grabación No Disponible

Para grabar un programa, es necesario que primero conecte el disco o dispositivo USB al televisor mientras esté apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación. Si no puede realizar la grabación, apague el televisor, extraiga el dispositivo USB

El USB funciona muy lento

Si aparece el mensaje "USB funciona muy lento" cuando empiece a grabar, intente solucionarlo reiniciando la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumpla con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Modos habituales de visualización de entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de imagen. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones. El televisor admite hasta 1920x1080.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1024x768	66 Hz
5	1280x768	60 Hz
6	1360x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1400x1050	60 Hz
10	1600x1200	60 Hz
11	1920x1080	60 Hz

Compatibilidad con Señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas		Disponible
EXT EURO CONECTOR	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV Lateral	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	50Hz0,60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: No disponible, O: Disponible)

Puede que en algunos casos la señal del televisor LCD no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad con las normas de emisión del equipo fuente (DVD, decodificador, etc.). Si experimenta este problema por favor contacte con su distribuidor y también con el fabricante del aparato.

Formatos de archivo admitidos en el modo USB

Medio	Extensión del fichero	Formato		Notas (Resolución máxima, velocidad de bits, etc.)
		Vídeo	Audio	
Película	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid , H.264		
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
	wmv,asf	MPEG4 , VC-1		1920x1080 @ 30P
Música	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1/2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(tasa de muestreo)
Fotografía	.jpg .jpeg	Línea base JPEG	-	max WxH = 17000x10000 4147200bytes
	.	JPEG progresivo	-	max WxH = 4000x4000 3840000bytes
	.bmp	-	-	AxA máx. = 5760x4096 3840000bytes
Subtítulos	.sub .srt	-	-	-

MODO DVD

Información de Seguridad

PRECAUCIÓN

El reproductor DVD es un dispositivo láser de la clase 1. Sin embargo, este producto utiliza un haz de láser visible que puede provocar daños al exponerse a su radiación. Asegúrese de utilizar el reproductor de acuerdo con las instrucciones.

DISPOSITIVO LÁSER DE LA CLASE 1.

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

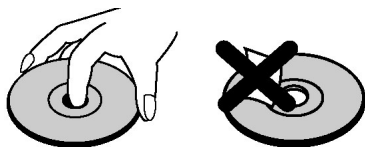
El símbolo del relámpago terminado en flecha dentro de un triángulo equilátero sirve para advertir al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" al descubierto dentro del aparato que pueden ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la existencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes en el manual que se suministra con el aparato.

Observaciones acerca de los Discos

Manipulación de los discos

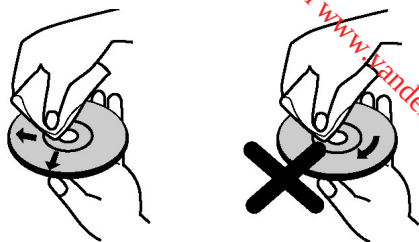
- Sujete los discos por los bordes con el fin de mantenerlos limpios. No toque la superficie.
- No pegue papel o etiquetas adhesivas sobre los discos.
- Retire cualquier resto de suciedad del disco (pegamento, etc.) antes de utilizarlo.



- No exponga el disco a la luz solar directa o a fuentes de calor tales como conductos de aire caliente, ni lo deje en el coche aparcado bajo la luz directa del sol, ya que la temperatura puede aumentar rápidamente y estropear el disco.
- Guarde los discos en los estuches protectores después de utilizarlos.

Limpieza

- Antes de reproducir los discos, límpielos con un paño. Limpie los discos en línea recta, desde el centro hacia los bordes.



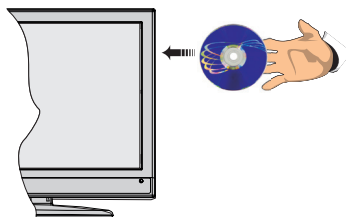
- No use disolventes como bencina, aguarrás, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para LP de vinilo.

Notificación de licencia

- Este producto incorpora tecnología de protección de los derechos de autor protegidos por patentes norteamericanas y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe autorizarse por parte de Rovi Corporation, y está diseñada para uso exclusivo en el hogar y otras proyecciones limitadas, a menos que exista autorización expresa por parte de Rovi Corporation. Se prohíbe la realización de ingeniería inversa o el desmontaje del aparato.

Cómo Ver un DVD

Cuando coloque un disco en la bandeja, hágalo con la cara impresa del disco arriba:



Cuando encienda el televisor, cambie primero a la fuente DVD mediante el botón **FUENTE (SOURCE)** del mando a distancia. Pulse reproducir en el mando a distancia, o el botón reproducir del panel frontal. En caso de que no hubiera ningún disco dentro del cargador, coloque en primer lugar un DVD y después pulse play.

Nota: Si cambia a otra fuente presionando **SOURCE (FUENTE)**,  o **P+ / P-** del mando a distancia, la reproducción del DVD se detendrá automáticamente. Usted debe pulsar **REPRODUCIR** y reanudar la reproducción de forma manual al cambiar al modo DVD.

Botones del Panel de Control del DVD

A. Bandeja Portadiscos

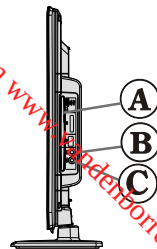
B. Reproducción/Pausa

Reproduce o pausa la reproducción del disco. Con el menú raíz del DVD (DVD root menu) en pantalla, este botón se utiliza como "botón de selección" si el disco lo admite (selecciona el elemento resaltado en el menú).

C. Detener / Expulsar Disco

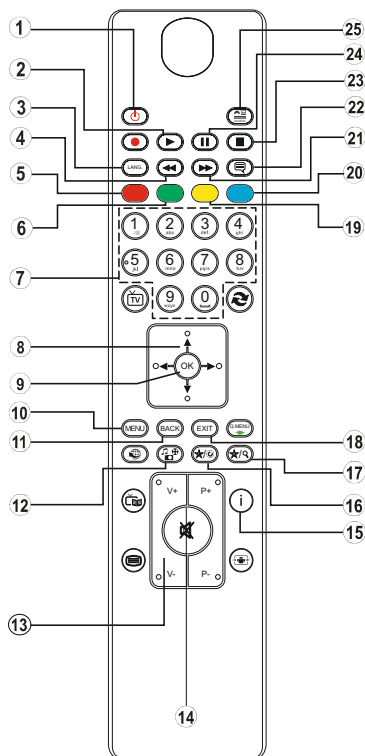
Detiene la reproducción del disco / Expulsa o Carga el disco. Nota:

- No se puede expulsar el disco con el mando a distancia.
- Para expulsar el disco durante la reproducción, deberá pulsar STOP tres veces.



Descripción General del Mando a Distancia

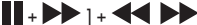
1. Modo de espera
2. Reproducción
3. Selección de idioma (Set language)
4. Retroceso rápido
5. Zoom
6. Repetición
7. Teclas numéricas
8. Teclas de desplazamiento
9. OK
10. Menú
11. Volver
12. Ángulo
13. Subir/bajar volumen
14. Silencio (mute)
15. Mostrar Info
16. My button (Mi botón) 1 / Mostrar tiempo / Menú del DVD
17. My button (Mi botón) 2 / Modo de búsqueda
18. Salir
19. Raíz
20. Título
21. Avance Rápido
22. Subtit.
23. Detener
24. Pausa
25. Selección de AV / Fuente



Funcionamiento General

Podrá reproducir contenidos de DVD, CD's de películas, música e imágenes, mediante los correspondientes botones del mando a distancia. A continuación se describen las principales funciones de los botones más utilizados del mando a distancia.

Botones del Mando a Distancia	DVD Reproducción	Película Reproducción	Reproducción de Imágenes	Reproducción de Música
	Reproducción	Reproducción	Reproducción	Reproducción
	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
	Parar	Parar	Parar	Parar
	Saltar hacia delante/atrás	Saltar hacia delante/atrás	Girar	Saltar hacia delante/atrás
	Marca una opción del menú / Cambia la imagen ampliada hacia arriba o abajo (si la opción estuviera disponible).			
	Rebobinado y Avance Rápidos			
	Cambia el ángulo (si está disponible).			
	Muestra la hora / Muestra el menú principal de configuración			
	Selección del modo de contador (durante la reproducción). Pulsar repetidamente para alternar entre las diversas los modos.			
LANG.	Idioma de Sonido.		X	X
MENU	Muestra el menú TV.			
OK / SELECCIONAR	Entrar / Ver / Reproducir			
Verde	Muestra las opciones de repetición.			
BACK	Regresa al menú anterior (si la opción estuviera disponible).			
Amarilla	Regresa al directorio raíz (si la opción estuviera disponible).			
	Selección directa de escenas o momentos.		Selecciona el archivo elegido.	Selecciona el archivo elegido.
	Activación-desactivación de subtítulos Pulsar repetidamente para alternar entre las diversas opciones de subtítulos.		X	X
Azul	Muestra el men	Muestra el men	X	X
Roja	Amplía la imagen. Pulsar repetidamente para alternar entre las diversas opciones de zoom.			

Otras Funciones – Combinaciones de Teclas (Durante la reproducción)		(*) Podrá cambiar al título seleccionado pulsando directamente las teclas numéricas. Para los títulos de un solo dígito será necesario pulsar el 0 en primer lugar, y a continuación el dígito correspondiente (por ejemplo: Para seleccionar el título 5, pulse 0 y 5).
	Avance lento.	
	Para fijar la velocidad de avance lento.	
	Para fijar la velocidad de avance rápido.	
	Para fijar la velocidad de retroceso rápido.	
	Confirma la orden de detención.	

Reproducción en General

Reproducción Básica

1. Pulse el botón Encendido
2. Coloque un disco en la bandeja.

La bandeja del disco se cerrará automáticamente y la reproducción iniciará si el disco no tiene menús grabados.

Tras unos instantes, aparecerá en la pantalla del televisor un menú, o bien la película comenzará de inmediato tras la presentación de la productora cinematográfica. Esto puede variar dependiendo del contenido del disco.

Nota: Los pasos 3 y 4 están disponibles únicamente cuando el disco disponga de un menú.

3. Pulse "▼" / "▲" / ◀ / ▶ o los botones numéricos para seleccionar el título deseado.
4. Pulse el botón OK.

A continuación, comenzará la reproducción del elemento seleccionado. El elemento reproducido puede ser una película, una imagen fija u otro submenú, dependiendo del disco.

Para su información:

Si la acción correspondiente a una tecla no se admitiera, aparecerá el símbolo .

Notas sobre la Reproducción:

1. Durante el Avance o Retroceso Ráido no se emitirá ningún sonido.
2. Durante la reproducción a cámara lenta no se emitirá ningún sonido.
3. No es posible realizar la reproducción a cámara lenta hacia atrás.
4. En algunos casos, el idioma del subtítulo no se cambiará directamente.
5. Si tras pulsar el botón varias veces no se mostrase el idioma preferido, significará que el idioma no está disponible en el disco.
6. Cuando se reinicie el reproductor o se cambie el disco, la selección de subtítulos volverá automáticamente a la configuración inicial.
7. Si selecciona un idioma no disponible en el disco, el idioma de subtítulo será el idioma principal del disco.
8. Se producirá una rotación entre los idiomas al cambiar de subtítulos; por ello, para ocultar los subtítulos deberá pulsar este botón tantas veces como sea necesario hasta que aparezca "Subtítulo apagado" en pantalla.
9. Cuando ponga en marcha el reproductor o retire el disco, el idioma que se escuche será el que se seleccionó en la configuración inicial. Si este idioma no estuviera grabado en el disco, solamente se oír el idioma disponible en el mismo.
10. Puede que algunos DVD no contengan ni menú raíz ni menú de títulos.
11. No es posible realizar esta operación hacia atrás.
12. Para su comodidad:

Si trata de introducir un número mayor a la duración total del disco o del título actual, la ventana de búsqueda desaparecerá y en la esquina superior izquierda de la pantalla aparecerá el mensaje "Entrada Incorrecta".

13. Cuando active el modo ZOOM se desactivará el modo presentación de diapositivas.

Resolución de Problemas con el DVD

La calidad de imagen es mala (DVD)

- Asegúrese de que la superficie del disco DVD no esté dañada. (arañazos, huellas, etc.).
- Limpie el disco e inténtelo de nuevo.

Consulte las instrucciones del apartado "Observaciones acerca de los Discos" referentes a la limpieza correcta de los discos.

- Asegúrese de que el disco se encuentra bien colocado y con la parte impresa hacia arriba.
- Un DVD que presente humedades o condensación puede afectar al equipo. Espere 1 o 2 horas en Modo de Espera hasta que se seque el aparato.

El disco no se reproduce

- No se ha introducido ningún disco. Coloque un disco en el cargador.
- El disco está cargado incorrectamente.

Asegúrese de que el disco se encuentra bien colocado y con la parte impresa hacia arriba.

- Tipo de disco incorrecto. El reproductor no puede ejecutar CD-ROMS ni similares.
- El código de área del DVD debe coincidir con el del reproductor.

Idioma erróneo del menú en pantalla

- Seleccione el idioma en el menú de configuración.
- No se puede cambiar el idioma del sonido o de los subtítulos de un DVD.
- El DVD no dispone de sonido ni subtítulos multilingües.
- Intente modificar la configuración del sonido o los subtítulos utilizando el menú de título del DVD. Algunos DVD no permiten que el usuario modifique estos ajustes sin utilizar el menú del disco.
- Estas funciones no están disponibles en el DVD.

Sin imagen

- ¿Ha pulsado los botones correctos en su mando a distancia? Inténtelo de nuevo.

Sin sonido

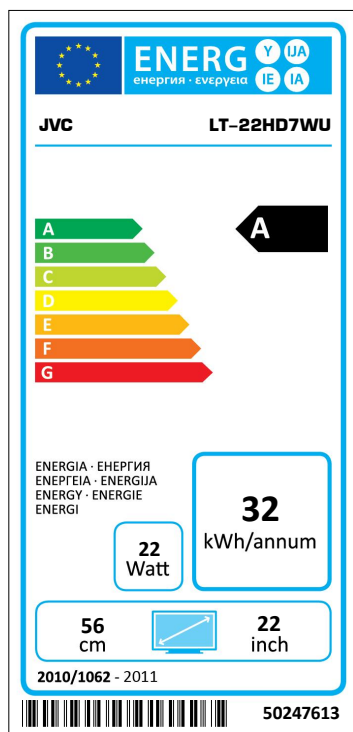
- Compruebe que el volumen esté ajustado a un nivel audible.
- Asegúrese de no haber desconectado el sonido accidentalmente.

Sonido distorsionado

- Compruebe que los ajustes de modo de escucha apropiados son correctos.

Si no funciona nada

Si ha probado las soluciones expuestas más arriba y no parece que nada funcione, intente apagar y encender de nuevo su TV-DVD. Si esto tampoco funcionase, contacte con su proveedor o técnico de reparación del TV-DVD. No intente nunca reparar un TV-DVD defectuoso usted mismo.



Clase Energética	A
Tamaño de pantalla visible (aprox.)	56cm / 22"
Consumo energético en funcionamiento (aprox.)(*)	22 W
Consumo energético anual (aprox.) (**)	32 kWh
Consumo energético en modo de espera (aprox.)	< 0.50 W

(*) Testado según IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 en la configuración predeterminada.

(**) Consumo eléctrico 32 kWh por año, basado en el consumo del televisor funcionando 4 horas diarias durante 365 días. El consumo real dependerá del uso del televisor.

Nos disculpamos por cualquier problema provocado por cualquier incoherencia en estas instrucciones, situación que podría darse como consecuencia de una mejora.

Vážení zákazníci,

Toto zařízení je ve shodě s platnými Evropskými směnicemi a normami týkajícími se elektromagnetické kompatibility a elektrické bezpečnosti.

Evropský zástupce výrobce je:

Vestel Germany GmbH

Parkring 6

85748 Garching b.München

Německo

Informace pro uživatele o zneškodňování starého vybavení a baterií

Evropská Unie

Tyto symboly označují, že elektrické a elektronické přístroje a baterie s tímto symbolem nesmí být vyhozeny s běžným domácím odpadem na konci jejich životnosti. Namísto toho by měly být odneseny do vhodných sběrných center pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení a baterií pro správné zpracování, obnovení a recyklaci ve shodě s národní legislativou a Směrnicí 2002/96/EC a 2006/66/EC.

Správnou likvidací těchto výrobků pomáháte zachovat přírodní zdroje a zamezit potenciálním negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví, která může jinak

Pro více informací o sběrných centrech a recyklaci těchto produktů, kontaktujte váš místní úřad, služby pro vyvázení odpadu nebo obchod, ve kterém jste výrobek zakoupili.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu lze obdržet pokutu v závislosti na státní legislativě.

Pro podnikatele

Pokud si tento produkt přejete vyhodit do odpadu, kontaktujte svého dodavatele a přečtěte si všeobecné obchodní podmínky kupní smlouvy.

Další země mimo Evropskou Unii

Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii.

Baterie v tomto výrobku jsou 2x AAA 1.5V.

Baterie jsou umístěny v dálkovém ovladači a jsou snadno dostupné.

Pro informace o tom, jak likvidovat a recyklovat, kontaktujte místní úřad.

Výrobek i obal odnesete k recyklaci.

Některé sběrný přijímají výrobky zdarma.



Pb

UPOZORNĚNÍ:

Znak Pb pod symbolem znamená, že baterie obsahuje olovo.

Logo a licence



HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky HDMI licence LLC ve Spojených Státech a jiných zemích.

DVB je registrovaná ochranná známka DVB Project

UPOZORNĚNÍ O POVOLENÍ

Vyráběno pod licencí Dolby Laboratories.

OZNÁMENÍ O OCHRANNÉ ZNÁMCE

"Dolby" a symbol dvojitého D jsou pod ochrannou známkou Dolby Laboratories.

Bezpečnostní informace

Elektrická přípojka

Televize je navržena pro napětí 220 - 240 Voltů střídavého proudu při 50 Hz. Jiné napětí může televizi poškodit. Před prvním zapojením TV zkontrolujte štítek na zadní straně TV, zda uvádí 220-240V AC. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody nebo zranění způsobené používáním výrobku ve špatném napětí.

Elektrická zástrčka

Tento televizor je vybaven standardní síťovou zástrčkou.

- Pokud je síťový kabel poškozen, musí být vyměněn za kabel stejného typu a výkonu, aby se zabránilo nebezpečí.
- Jestliže z nějakého důvodu odstříhnete elektrickou zástrčku, prosíme zničte tuto starou zástrčku, protože by mohla být nebezpečná při zasunutí do zásuvky. Pečlivě sledujte pokyny pro zapojení dodané s novou zástrčkou.
- Je-li do zástrčky umístěna pojistka, vyjměte tuto pojistku předtím, než zástrčku zahodíte.
- Nikdy nepoužívejte zástrčku s pojistkou bez krytu na pojistku.
- Zástrčka síťového kabelu musí být hlavním vypínačem a musí být kdykoli dostupná.



V tomto zařízení je nebezpečné napětí, které nese riziko úrazu elektrickým proudem.



Toto zařízení je chráněno dvojitou izolací a nemusí být uzemněno.



Tato značka slouží jako důkaz toho, že zařízení je v souladu s evropskými bezpečnostními a elektromagnetickými standardy.

Bezpečné používání a péče o televizi

Tato televize byla navržena a vyrobena tak, aby splňovala evropské bezpečnostní standardy, ale tak jako u jiných elektronických zařízení je třeba kvůli bezpečnosti a optimálním výsledkům třeba dbát opatrnosti. Zde je několik dobrých rad, které Vám v tom pomohou:

Přečtěte si tyto pokyny pozorně předtím, než začnete televizi používat.

Chraňte napájecí kabel. Na napájecí kabel se nesmí stoupat, nesmí být stlačen, odfen nebo ustřížen.

Pokud necháváte TV bez dohledu, vypněte elektřinu nebo vytáhněte síťový kabel, pokud tedy některá z funkcí nevyžaduje neustálé napájení.

Televizi dále nepoužívejte, pokud jste do ní nalili kapalinu, je-li poškozena jakýmkoliv způsobem nebo nepracuje-li normálně. Okamžitě odpojte televizi a vyhledejte radu odborníka.

Vyhýbejte se extrémním podmínkám, jako jsou vlhká místa, vysoká vlhkost, silné vibrace, extrémně vysoké nebo nízké teploty, silné sluneční světlo a velmi prašná místa.

Televizi nikdy nestavte na provizorní stojany nebo nohy vlastní výroby.

Nikdo nesmí nikdy strkat předměty do otvorů a ventilačních zdířek.

Nesnímejte kryt, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

Bezpečnostní informace (pokračování)

Nesahejte na LCD display, při používání se ohřívá. Toto je normální a není to závada.

Jestliže se cokoliv pokazí, nepokoušejte se to sami opravit, nechte problém vyřešit odborným technikem.

Během bouřky odpojte elektrickou zástrčku ze zásuvky ve zdi a odpojte kabel vedoucí od antény.

UPOZORNĚNÍ: Sluchátka připojte se sníženou hlasitostí, kterou v případě potřeby následně zvýšte. Dlouhodobý poslech sluchátek s vysokou hlasitostí může způsobit poškození sluchu.

Větrání

Umístěte televizi na pevný plochý povrch daleko od přímého slunečního světla nebo zdrojů tepla. Je-li televize vestavěna nebo ve skříni, zajistěte alespoň 10cm prostor kolem. Ničím nebráňte ventilačním zdírkám ve funkci, včetně těch dole, například měkkými polštáři apod.

Přehřívání zkrátí dobu životnosti televize a zvýší riziko požáru.

Čištění

Odpojte hlavní napájení a použijte pouze lehce navlhčený hadřík. Nepoužívejte chemická rozpouštědla a silné detergenty, protože by mohly poškodit kryt nebo obrazovku.

Nenechávejte vodní kapky na obrazovce, protože vlhkost může způsobit trvalé poškození barev.

Mastnoty musí být odstraněny pomocí komerčního čističe specificky doporučeného pro LCD obrazovku.

Únava očí

Používáte-li tento výrobek jako počítačový monitor, doporučují odborníci krátké a časté přestávky oproti dlouhým a občasným. Například 5 - 10 minut přestávky po asi jedné hodině nepřetržité práce oproti 15 minutám po každých 2 hodinách.

Nepoužívejte monitor proti světlému pozadí nebo slunečnímu či jinému světlu dopadajícímu na obrazovku.

Baterie

Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Baterie ponechané v zařízení mohou způsobit poškození například korozivním výtokem, čímž se také ruší záruka.

Chcete-li chránit životní prostředí, prosím použijte místní recyklační centrum, kde je možné baterie bezpečně zlikvidovat.

Použité baterie zlikvidujte podle instrukcí.

UPOZORNĚNÍ: Pokud baterie vložíte nesprávnými póly, riskujete výbuch.

VAROVÁNÍ

- Tento spotřebič je určen k použití v domácnostech a nesmí se používat pro jiné účely nebo jiné aplikace, jako například pro komerční využití.
- Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a znalostí použití kromě těch, nad kterými je dohlíženo nebo kteří jsou naváděni osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.
- Na děti musí být dohlíženo, aby bylo zaručeno, že si se spotřebičem nehrají.
- Jestliže je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Aparát by neměl být vystaven kapající nebo stříkající kapalině a žádné předměty naplněné kapalinou, jako např. vázy, by neměly být umístěny na aparátu.
- Neumísťujte na přístroj žádné zdroje otevřeného ohně, například zapálené svíčky.
- Větrací otvory by neměly být blokovány a přikryté předměty jako jsou například noviny, ubrus, dekorace, závěsy, přikrývky atd.
- **UPOZORNĚNÍ:** Aby nedošlo ke zranění osob, musí být přístroj bezpečně připevněn k podlaze/ke stěně v souladu s pokyny k instalaci.
- Toto zařízení není vhodné pro použití v tropickém podnebí.

Obsah

Bezpečnostní opatření.....	32
Informace o životním prostředí	33
Montáž na zeď pomocí.....	34
Začínáme.....	35
Upozornění, funkce a příslušenství	35
Upozornění o pohorovostním režimu	35
Vlastnosti	35
Zahrnuté příslušenství	35
Kontrolní tlačítka a obsluha	35
Vložte baterie do dálkového ovladače	36
Připojení napájení	36
Připojení /Antény Kabel	36
Technické údaje	36
Dálkové ovládání	37
Připojení	38
Zapínání a vypínání.....	39
První instalace.....	39
Přehrávání médií prostřednictvím USB portu	39
Nahrávání programu.....	39
Nahrávání časovým posunem	40
Okamžité nahrávání	40
Sledování nahraných programů	40
Konfigurace nahrávání	40
Menu Prohlížeč médií.....	40
Rychlé Menu.....	40
Menu Funkce a vlastnosti.....	41
Obsluha TV.....	43
Ovládání seznamu kanálů	43
Konfigurace Rodičovského nastavení	43
Elektronický průvodce programy (EPG)	44
Aktualizace softwaru.....	44
Řešení problémů a rady	44
PC vstup typické zobrazovací režimy	46
Podporované formáty souboru pro USB režim.....	46
Kompatibilita AV a HDMI	46
Režim DVD	47
Poznámky o discích.....	47
Oznámení o povolení	47
Jak sledovat DVD.....	47
Tlačítka ovládacího panelu DVD	48
Popis funkce dálkového ovládání	48
Základní obsluha	49
Přehrávání všeobecně.....	50
Řešení problémů s DVD.....	50
Typy disků, které jsou kompatibilní s tímto přístrojem:.....	51
Specifikace	51



Před instalací a používáním si pečlivě přečtěte tento návod.

Příprava

Spotřebič položte na pevný a rovný povrch. Pro zabránění poškození a nebezpečných situací, nepokládejte prosím žádné předměty na povrch. Spotřebič používejte v mírných podmínkách. Provozní teplota a vlhkost: 5°C až 45°C, 85% max. relativní vlhkost. (nezacpávejte ventilační otvory).

Zamýšlené použití

Toto zařízení je určeno pro přijímání a zobrazení TV programů. Různé možnosti připojení umožňují případné zvišení příjmu a zdroje zobrazení (externí zařízení). Tento přístroj je vhodný pouze pro použití v suchých interiérech. Toto zařízení je určeno pouze pro domácí použití a nesmí být používáno pro průmyslové a komerční účely. V případě, že přístroj není používán pro co je určen, nebo jsou na něm provedeny neschválené změny, zbavujeme se zodpovědnosti. Pro obsluhu vaší LCD-TV v extrémních podmínkách prostředí může způsobit škodu na vašem přístroji.

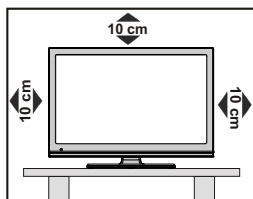
⚠ Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a znalostí použití kromě těch, nad kterými je dohlázení nebo kteří jsou naváděni osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

Na děti musí být dohlíženo, aby bylo zaručeno, že si se spotřebičem nehrají.

Zdroj energie

- Televizní set musí být připojen na 220-240 V AC, 50 Hz.
- ⚠ Upozornění: Nenechávejte TV v pohotovostním režimu nebo zapnutou, pokud odcházíte z domu.**

Umístění TV



- Kolem TV ponechte volný prostor alespoň 10 cm kvůli ventilaci.
- Neblokujte** větrací otvory.
- nepokládejte** na nakloněné nebo vratké povrchy, TV může přepadnout.

- Na TV **nepokládejte** žádné předměty, zabráníte tak poškození TV.
- Televizor používejte pouze v mírných podmínkách.

Síťový kabel a zástrčka

- Síťový kabel by měl být snadno přístupný. V případě bouřky, odjezdu na dovolenou nebo když neplánujete TV používat na delší dobu, odpojte síťový kabel ze zásuvky.
- Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná.
- Nepokládejte** nábytek, TV nebo jiné věci.
- Kabel **odpojujte** vytážením za zástrčku, nikoli zatažením za kabel.
- Nikdy nesahejte na síťový kabel mokřýma rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok.
- Nikdy kabel neuzlujzte nebo nevažte s jinými kabely.
- Síťové kabely by měly být umístěny takovým způsobem, aby se na ně nešlapalo.
- Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.

Vlhkost a voda

- Nepoužívejte** toto vybavení ve vlhkém a mokřém prostředí (nepoužívat v koupelně, dřezu v kuchyni a poblíž pračky).
- Nevystavujte** dešti nebo vodě, je to nebezpečné.
- Pokud spadne nějaký předmět nebo kapalina na kryt, vypojte TV ze zásuvky, a před dalším použitím nechte zkontrolovat oprávněnou osobou.

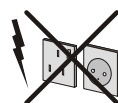


Větrání

- Zdíčky a otvory na TV setu jsou určeny k ventilaci, aby zaručili spolehlivý provoz.
- Aby se předešlo přehřátí, tyto otvory nesmí být zablokovány nebo přikryté za jakýchkoli podmínek.

Bouřka

V případě bouřky a bliskání, nebo při odjezdu na dovolenou, vypojte síťový kabel ze zásuvky.



Teplota a plameny

- Nevystavujte** přímému slunečnímu svitu ani zdrojům tepla.
- Neumisťujte TV blízko otevřeného ohně a zdrojů tepla, jako třeba elektrické topení.

Teplota a plameny

Televizor by neměl být umístěn v blízkosti otevřeného ohně nebo zdrojů silného žáru, jako je elektrické topení. Ujistěte se,



že žádné zdroje otevřeného ohně, jako třeba zapálené svíčky, neleží na povrchu TV.

Náhradní díly

Když jsou potřeba náhradní díly, ujistěte se, že servisní technik použil náhradní díly, které jsou určeny výrobcem, nebo mají stejné vlastnosti jako ty originální. Neoprávněné náhražky mohou způsobit požár, elektrický šok, nebo jiné nebezpečí.

Údržba

Prosím, uvědomte o všech opravách oprávněnou osobu. Neodstraňujte kryt sami, může dojít k úrazu elektrickým proudem.



Likvidace odpadu

Instrukce pro likvidaci odpadu.

- Obaly a výplně jsou recyklovatelné a měly by být recyklovány. Obalový materiál, jako třeba igelit, skladujte mimo dosah dětí.
- Baterie, včetně těch, co neobsahují těžké kovy, nesmějí být vyhozeny s odpadem z domácnosti. Likvidujte baterie způsobem šetrným k životnímu prostředí. Zjistěte si možnosti recyklace v místě vašeho bydliště.
- Nepokoušejte se baterie nabít, hrozí nebezpečí výbuchu. Nahrazujte je jen bateriemi stejného nebo rovnocenného typu.



Hlasitost sluchátek

UPOZORNĚNÍ: Sluchátka připojte se sníženou hlasitostí, kterou v případě potřeby následně zvýšte. Dlouhodobý poslech sluchátek s vysokou hlasitostí může způsobit poškození sluchu.

Připevnění ke stěně

- Pokud chcete připevnit zařízení na stěnu, pro zabránění úrazu je nutno následovat montážní pokyny.

Obrazovka

- Někdy se může stát, že se na obrazovce objeví několik stálých pixelů v barvě modré, zelené nebo červené. Toto neovlivní výkon vašeho výrobku.
- Dbejte na to, abyste nepoškrábali obrazovku nehtem nebo jiným tvrdým předmětem.

Čištění

- Před čištěním odpojte přístroj z elektrické zásuvky ve zdi.
- **Nepoužívejte** kapalinu ani sprejové čističe. Používejte měkký, suchý hadřík.



Připojení k televiznímu distribučnímu systému (kabelová TV atd.) z přijímače

Zařízení, které je síťovou zásuvkou nebo prostřednictvím jiného přístroje s uzemněním

připojené k ochrannému zemnímu vedení budovy – a které je koaxiálním kabelem připojeno k televiznímu distribučnímu systému, může za některých okolností způsobit riziko požáru.

Připojení ke kabelovému distribučnímu systému bude zajištěno zařízením poskytujícím elektrickou izolaci pod nízkou frekvencí (galvanický izolátor, viz EN 60728-11).

Informace o životním prostředí

Tato televize je zkonstruována pro menší spotřebu energie za účelem ochrany životního prostředí. Nejenom, že pomáháte chránit životní prostředí, ale rovněž ušetříte při platbách účtů za elektřinu díky funkci efektivity na této TV. Pro snížení spotřeby energie postupujte podle následujících kroků:

Můžete použít nastavení úsporného režimu, které se nachází v menu nastavení Obrazu. Pokud úsporný režim zapnete jako **Eco**; TV se přepne do úsporného režimu a úroveň svítivosti TV sestavy se sníží na optimální úroveň. Nezapomeňte, že dokud je TV v úsporném režimu, níže změnit některá nastavení obrazu.

Úsporný režim

< Deaktivováno >

Pokud stisknete pravé navigační tlačítko, když je zobrazeno 'Eko' obrazovka "Obrazovka se vypne za 15 vteřin. se vypne a zobrazí" se. Vyberte Pokračovat a stiskněte OK. Podsvícení se vypne, ale zvuk poběží dále. Toto se hodí pro rádiové kanály. Pro opětovné zapnutí obrazu stiskněte na dálkovém ovladači jakékoli tlačítko. Pokud je nastaven Obrazový režim jako Dynamický, bude zakázán Úsporný režim.

Pokud je nastaven Obrazový režim jako Dynamický, bude zakázán Úsporný režim. Toto také sníží spotřebu energie.

Pokud odjždíte na delší čas, vypojte TV ze zásuvky.

Proto je vysoce doporučováno nastavit TV na úsporní režim. Snížíte tak svoji roční spotřebu energie. Z důvodu úspory energie doporučujeme, pokud televizor nepoužíváte, prosím, vypněte jej nebo TV odpojte ze zástrčky.

Dodržováním následujících kroků nám pomozte chránit životní prostředí.

Informace k opravě

O všech opravách informujte oprávněnou osobu. TV může opravovat pouze oprávněná osoba. Pro další informace kontaktujte místního prodejce, u kterého jste tuto TV zakoupili.

Přípevnění TV ke stěně

Televizor lze připevnit ke stěně pomocí montážní sady 75mm x 75mm VESA dodávané samostatně.

Odstraňte stojan tak, jak je ukázáno na obrázku.

TV upevňujte na stěnu podle instrukcí dodaných s montážních sadou. Dejte pozor na elektrické kabely, plynové a vodovodní potrubí ve stěně. V případě jakýchkoli pochybností kontaktujte kvalifikovanou osobu.

Délka šroubů určených k montáži do TV nesmí překročit 7 mm.

Pro více informací o zakoupení montážní sadu VESA, kontaktujte prodejnu, kde jste zakoupili spotřebič.

Odstranění stojanu

Pro odstranění stojanu zakryjte obrazovku a položte TV obrazovkou směrem dolů na stabilní stůl tak, aby stojan přesahoval okraj stolu.

- Stiskněte uzamykací tlačítko a zatáhněte za stojan směrem od televizoru.



Začínáme

Upozornění, funkce a příslušenství

Upozornění o pohotovostním režimu

1. Pokud TV nepřijímá žádný signál (př. od antény nebo HDMI zdroje) po pět minut, TV se přepne do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“Pohotovostní režim z důvodu nulového signálu”** Stiskněte **OK**.
2. Pokud není TV nějakou dobu použita, přepne se do pohotovostního režimu. Po opětovném zapnutí TV se zobrazí následující zpráva: **“Pohotovostní režim z důvodu nulového signálu”** Stiskněte **OK**.

Vlastnosti

- Barevný televizor s dálkovým ovládáním.
- Plně integrovaná digitální TV (DVB-T/C)
- Vstupy HDMI slouží k připojení zařízení, které má konektor HDMI.
- USB vstup
- OSD soustava menu
- Dvě SCART zdířky pro externí zařízení (jako video, video hry, audio set, atd.).
- Stereo zvukový systém.
- Teletext
- Připojení sluchátek
- Automatické programování.
- Ruční ladění
- Automatické vypnutí po šesti hodinách.
- Časovač spánku.
- Dětská pojistka.
- Automatické ztlumení zvuku, pokud není přenos.
- Přehrávání NTSC.
- AVL (Automatické omezení hlasitosti).
- PLL (Hledání frekvence)
- PC vstup
- Zapoj&Hraj pro Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Režim pro hry (volitelný).

(volitelné)

Slovo Volitelné je v návodu použito v případech, kdy je konkrétní funkce k dispozici pouze na vybraných modelech nebo při konkrétní kombinaci nastavení menu.

Zahrnuté příslušenství

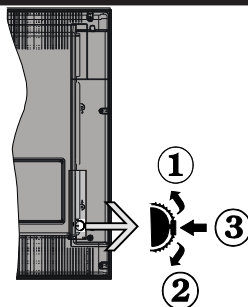
- Dálkové ovládání
- Návod k použití
- Příručka pro rychlý start

UPOZORNĚNÍ

Pro zabránění požáru, nikdy nepokládejte svíčky či jiné otevřený oheň na TV set nebo v jeho blízkosti.



Kontrolní tlačítka a obsluha



1. Směr nahoru
2. Směr dolů
3. Program / hlasitost / AV / přepínač výběru pohotovostního režimu

Kontrolní přepínač vám umožní ovládat hlasitost/programy/zdroje a funkce pohotovostního režimu na TV.

Pro změnu hlasitosti: Stisknutím tlačítka směrem nahoru zvýšíte hlasitost. Stisknutím tlačítka směrem dolů snížíte hlasitost.

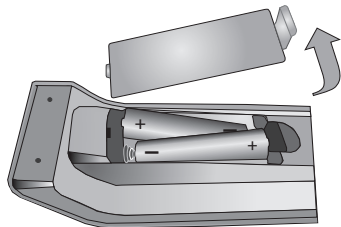
Ke změně kanálů: Stiskněte prostřední tlačítko a informace o kanále se zobrazí. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

Pro změnu zdroje: Stiskněte prostřední tlačítko a informace o kanále se zobrazí. Mezi uloženými programy se pohybujete stisknutím tlačítek nahoru a dolů.

Vypínání televizoru: Stiskněte prostřední tlačítko a na pár vteřin ho podržte, TV se tak přepne do pohotovostního pořadu.

Vložte baterie do dálkového ovladače.

Sejměte zadní kryt ovladače. Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu (+/-). Zavřete kryt.



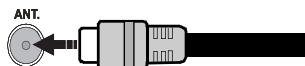
Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teple, jako třeba sluneční svit, oheň, atd.

Připojení napájení

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím **220-240V AC, 50 Hz**. Po vybalení nechte televizor získat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě. Zapojte napájecí kabel do zásuvky napájení ve zdi.

Připojení /Antény Kabel

Připojte zástrčku "antény" nebo kabelové televize do konektoru ANTÉNNÍ VSTUP na zadní straně televizoru.

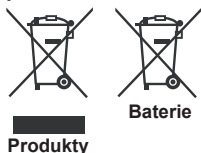


Informace pro uživatele o zneškodňování starého vybavení a baterií

Pouze Evropská Unie

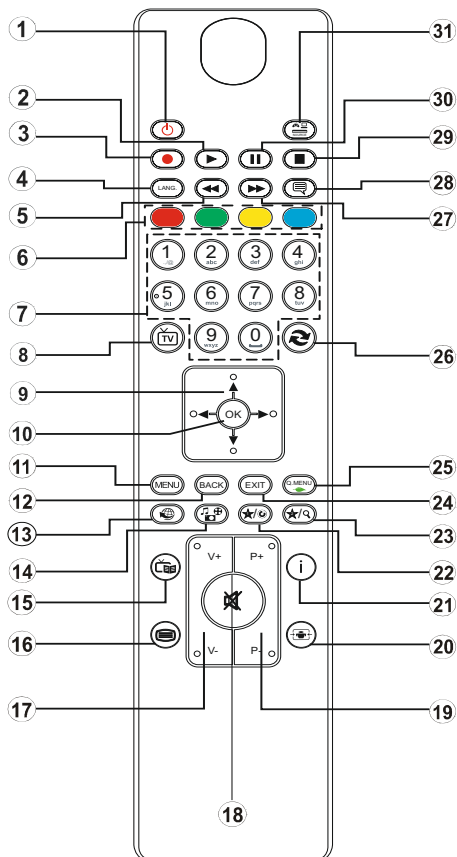
Tyto znaky znamenají, že vybavení by nemělo být vyhozeno z domácím odpadem. Pokud potřebujete zneškodnit produkt nebo baterie, zjistěte si vhodná recyklační centra.

UPOZORNĚNÍ: Značka Pb pod symbolem baterie označuje: že baterie obsahuje olovo.



Technické údaje

Televizní vysílání	PA B/G D/K K
Přijem kanálů	VHF (BAND I/III) UHF (BAND IV) HYPERBAND
Počet přednastavených kanálů	1000
Indikátor kanálu	Zobrazení na obrazovce
RF anténní vstup	75 Ohm (unbalanced)
NAPĚTÍ	220 – 240 V střídavého proudu
Audio:	German+Nicam Stereo
ZVUKOVÝ VÝKON (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5 W
Spotřeba energie	45W
Hmotnost	5,15 kg
Rozměry (s podstavcem)	530 x 376 x 135
Rozměry (bez podstavce)	530 x 340 x 55
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	5°C až 45°C, 85% max. relativní vlhkost



1. Pohotovostní režim
2. Přehrávat
3. Nahrávání programů
4. Aktuální jazyková volba
5. Rychlé přetáčení
6. Barevná tlačítka (Viz poznámka pod čarou)
7. Numerické tlačítka
8. Seznam kanálů
9. Navigačních tlačítek
10. OK /Vybrat
11. Zapnutí / vypnutí nabídky
12. Tlačítko Návrat / Indexovací stránka (v režimu TXT)
13. Žádné funkce
14. Prohlížeč médií
15. Elektronický programový průvodce
16. Teletext
17. Zvýšení / Snížení hlasitosti
18. Tlačítko MUTE (ZTLUMIT)
19. Program nahoru / dolů
20. Režim obrazovky
21. Info / Odkrytí (v Režimu teletextu)
22. Moje tlačítko 1
23. Moje tlačítko 2 (Typ sítě kanálů)
24. Opustit
25. Q. Menu (Rychlé nastavení)
26. Přehození kanálů
27. Rychle dopředu
28. Vypnutí / zapnutí titulků
29. Stop
30. Pauza
31. AV / Zdroj

Teletext

Stiskněte tlačítko “” Pro aktivaci režimu mix stiskněte znovu. Pro opuštění stiskněte ještě jednou. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce.

Digitální teletext (pouze pro UK)

Pro shlédnutí informací z digitálního teletextu stiskněte “” Ovládejte ho pomocí barevných tlačítek, šipek a tlačítka OK. Možnosti se mohou měnit v závislosti na obsahu digitálního teletextu. Následujte instrukce zobrazené na obrazovce. Když stisknete tlačítko “” TV se vrátí na sledování televizního vysílání.

Použití funkce MOJE TLAČÍTKO 2

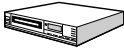
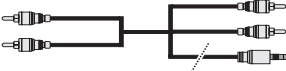
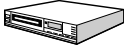
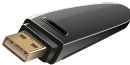
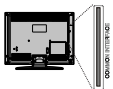
Pokud jste na požadovaném zdroji, kanálu či odkazu, stiskněte Moje tlačítko 2 nebo 2 po dobu tří vteřin, dokud se na obrazovce nezobrazí MOJE TLAČÍTKO JE NASTAVENO. Toto potvrzuje, že bylo MOJE TLAČÍTKO přiřazeno k vybrané funkci.

Poznámka pod čarou:

Červené, zelené, modré a žluté tlačítka jsou multifunkční, postupujte prosím podle následujících pokynů na obrazovce a pokynů sekce.

Použití funkce MOJE TLAČÍTKO 1

Pokud jste na požadovaném zdroji, kanálu či odkazu, stiskněte Moje tlačítko 1 nebo 2 po dobu tří vteřin, dokud se na obrazovce nezobrazí MOJE TLAČÍTKO JE NASTAVENO. Toto potvrzuje, že bylo MOJE TLAČÍTKO přiřazeno k vybrané funkci.

Konektor	Typ	Kabely	Zařízení
	Scart Zapojení (vzadu)		
	VGA Zapojení (vzadu)		
	Boční -AV PC/YPbPr Audio Zapojení (strana)	 Boční audio vstup Připojovací YPbPr nebo PC kabel (není součástí dodávky)	
	HDMI Zapojení (vzadu)		
 SPDIF	SPDIF Zapojení (vzadu)		
	Boční -AV Boční AV Audio + Video Zapojení (strana)	 (není součástí dodávky)	
 SLUCHÁTKA	Sluchátka Zapojení (strana)		
	YPbPr Video Zapojení (vzadu)	 Připojovací YPbPr nebo PC kabel (není součástí dodávky)	
	USB Zapojení (strana)		
	CI Zapojení (strana)		

POZNÁMKA: Při připojování zařízení skrz YPbPr nebo bočního AV vstupu použijte dodané kabely. Viz ilustrace níže. | Můžete použít YPbPr na VGA kabel (není dodáván) pro propojení YPbPr signálu skrz VGA vstup. | VGA a YPbPr nelze použít najednou. | Pro zprovoznění PC audia potřebujete dodaný BOČNÍ AV připojovací kabel (bílý a červený vstup). | Pokud je skrz zdířku Scart připojeno externí zařízení, TV se automaticky přepne do režimu AV. | Při přijímání kanálů DTV (Mpeg4 H.264) nebo při aktivním režimu Prohlížeče médií nebude výstup zdířky Scart dostupný. | Pokud montujete TV ke stěně, doporučujeme zapojit všechny kabely do zadní strany TV. | Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV vypnutá. *Pro podrobnosti nastavení, přečtěte návod k použití jednotky.

Začínáme

Počáteční instalace - připojení USB

Zapínání a vypínání

Zapnutí TV

Připojte síťový kabel do zásuvky se střídavým proudem 220-240V s frekvencí 50 Hz.

K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítka "⏻", **P+** / **P-** nebo numerická tlačítka.

Stiskněte boční přepínač funkcí, TV se přepne z pohotovostního režimu.

Vypnutí TV

Stiskněte tlačítko "⏻" na ovladači nebo boční přepínač funkcí, TV se přepne do pohotovostního režimu.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Poznámka: Pokud je TV vypnutá do pohotovostního režimu, LED může blikat. Tímto ukazuje, že funkce jako třeba Hledání aktualizace, Stahování, anebo Časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat když TV přepnete z pohotovostního režimu.

První instalace

UPOZORNĚNÍ: Pokud jste při jakékoli operaci řádání o PIN, zadejte ten který jste nastavili v První instalaci. Pokud jste zapomněli PIN, který jste nastavili při První instalaci, použijte PIN **4725**.

Při prvním zapnutí se objeví výběrová obrazovka. Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte OK.

Bude zobrazena obrazovka První instalace. Pomocí navigačních tlačítek nastavte možnosti a po dokončení stiskněte OK.

Pokud jste vybrali režim Domov, po Počáteční instalaci bude zakázán režim Prodejna. Stiskněte OK a vyberte ano.

Režim Prodejna lze aktivovat v Jiných nastaveních V rohu obrazovky se zobrazí symbol televizoru.

Přednastavený PIN lze změnit různě, závisí na vybrané zemi.

Potřebujete-li navolit PIN v hlavním menu, použijte jeden z těchto: 4725, 0000 nebo 1234.

Instalace antény

Pokud z Typu vyhledávání vyberete **ANTÉNA**, TV bude hledat digitální pozemní vysílání.

 **POZNÁMKA:** Pro zrušení stiskněte tlačítko **MENU**.

Poté co se uloží všechny dostupné stanice, Seznam kanálů se zobrazí na obrazovce. Chcete-li aby se kanály ukládaly podle LCN (*) vyberte Ano a stiskněte OK.

Pro vyskočení ze seznamu kanálů stiskněte **MENU**.(*) LCN je Logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálů.

Instalace kabelovky

Vyberte **KABEL** a stiskněte **OK** na ovladači. Z této obrazovky lze vybrat rozsahy frekvencí-

Manuálně nastavte pomocí číselných tlačítek rozsah frekvencí a stiskněte OK.

Poznámka: Doba vyhledávání se mění podle vybraných vyhledávacích kroků.

Přehrávání médií prostřednictvím USB portu

Do bočního USB vstupu TV lze připojit 2.5" a 3.5" palcový externí hardisk (hardisk s externím připojením) nebo USB paměť.

DŮLEŽITÉ! Před připojením k TV zálohujte data. Výrobce není zodpovědný za poničení souborů nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisky/paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní. TV podporuje formátování disku FAT32 a NTFS, ale nahrávání nebude při NTFS fungovat.

Pokud formátujete USB hardisk, který má 1TB (Tera Byte) nebo více, mohou nastat problémy s formátováním. Obzvláště opakovaně nevytahujte a znovu nezapojíte USB paměť. Může to poškodit USB přehrávač a samotné USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

Nahrávání programu

DŮLEŽITÉ: Pokud používáte nový USB pevný disk, doporučujeme disk nejprve zformátovat pomocí volby "Formátování disku".

Poznámka: Pro nahrávání programu nejdříve připojte USB disk zatímco je TV vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání.

K použití nahrávací funkce připojte USB disk nebo externí pevný disk k TV, a tento disk by měl mít minimálně 1 GB kapacitu a rychlost 2.0. Pokud USB zařízení nepodporuje rychlost 2.0, zobrazí se varovná zpráva.

Poznámka: Nahrané programy se uloží na připojený US disk. Pokud si přejete, můžete nahrávky ukládat/kopírovat do počítače. soubory však nebude možno na počítači přehrávat. Nahrávky lze přehrávat pouze pomocí vaší TV.

Poznámka: Během časového posunu může nastat zpoždění Lip Sync. Nahrávání z rádia není podporováno. TV může nahrávat programy dlouhé až 10 hodin.

Nahrané programy jsou rozděleny do 4GB částí.

Není-li rychlost připojeného USB disku dostatečná, nahrávání se nemusí podařit a funkce časového posunu nemusí být dostupná.

Doporučeme používat USB hardisk na nahrávání HD programů.

Během nahrávání neodpojujte USB/HDD. Může to poškodit připojený disk.

Podporovány jsou partitony. Je možno mít zde maximálně dva. První partition na USB disku je použit pro PVR. Musí být zformátován jako primární.

Některé streamové balíčky nemusí být kvůli špatnému signálu nahrány a video může během nahrávání zamrznout.

Nahrávání časovým posunem

Pro přepnutí do režimu Posunutí času stiskněte během sledování vysílání tlačítko **II** (POZASTAVÍT). V režimu časového posunu je program pozastaven a zároveň nahráván na připojený USB disk.

Pro pokračování sledování pozastaveného programu z bodu, disku budou ztracena, kdy byl zastaven, stiskněte tlačítko **►** (PŘEHRÁT). Pokud chcete ukončit nahrávání časovým posunem a vrátit se k živému vysílání, stiskněte tlačítko STOP.

Poznámka: V režimu Rádio nelze použít nahrávání časovým posunem.

Poznámka: Funkci rychlé přetáčení vzad při časovém posunu nelze použít, pokud nepovolíte přehrávání s rychlým přetáčením.

Okamžité nahrávání

Pro okamžité nahrávání sledovaného programu stiskněte tlačítko **RECORD** (RECORD). Pro nahrání dalšího programu na EPG stiskněte tlačítko **RECORD** (RECORD) na dálkovém ovládání. V takovém případě OSD zobrazí naprogramovaný program pro nahrávání. Pro zrušení okamžitého stiskněte tlačítko **STOP**.

Poznámka: Během nahrávacího režimu nelze přepnout do vysílání a používat Prohlížeč médií. Pokud není rychlost USB zařízení dostatečná, zobrazí se při nahrávání programu nebo časovým posunem varovná zpráva.

Sledování nahraných programů

Z menu **Prohlížeče médií** vyberte **Knihovnu záznamů**. Ze seznamu vyberte nahranou položku (byla-li dříve nahrána) pomocí tlačítka. Stiskněte tlačítko **OK** pro prohlížení **Volby přehrávání**. Vyberte jednu z možností a stiskněte **OK** tlačítko.

Poznámka: Prohlížení hlavního menu a položek v menu nebude dostupné během přehrávání.

Pro zastavení přehrávání a navrácení se do Knihovny záznamů stiskněte tlačítko **STOP**.

Pomalů dopředu

Pokud stisknete tlačítek **II** (POZASTAVÍT) při sledování nahraného programu, bude dostupná funkce Pomalu dopředu. Lze použít tlačítko **►►** k

přetáčení pomalu dopředu. Tisknutím tlačítka **►►** za sebou změni rychlost funkce pomalu dopředu.

Konfigurace nahrávání

Vyberte položku Nahrávky v Nastavovacím menu ke konfiguraci nastavení nahrávek.

Zformátovat disk: Funkci Zformátovat disk můžete použít pro formátování zapojeného disku USB. PIN požaduje použití Formátování disku (přednastavený PIN je 0000).

Přednastavený PIN se může v různých zemích lišit.

Potřebujete-li navolit PIN v hlavním menu, použijte jeden z těchto: 4725, 0000 nebo 1234.

DŮLEŽITÉ: VŠECHNA data uložená na USB disku budou ztracena a poté bude formát disku převeden do FAT32, pokud tuto funkci zvolíte. Pokud se na vašem USB disku objeví chyby, můžete se pokusit ho zformátovat. Ve většině případů, formátování disku obnoví normální funkci, ačkoli VŠECHNA data na USB disku budou ztracena.

Poznámka: Pokud se při spuštění nahrávání zobrazí zpráva USB pomalé, zkuste nahrávání restartovat. Pokud se chyba stále zobrazuje, je možné že USB disk neodpovídá rychlostním požadavkům. Zkuste zapojit jiný USB disk.

Menu Prohlížeč médií

Můžete přehrávat fotografie, hudbu a filmy uložené na USB disku a to zapojením do vaší TV a použitím nabídky Prohlížeč médií. Zapojte USB disk do vstupu USB, který se nachází na straně TV. Stisknutím tlačítka **MENU** v Prohlížeči médií Vám umožní přístup do menu Obraz, Zvuk a Nastavení. Opětovným stisknutím **MENU** opustíte tuto obrazovku. Použitím okna Nastavení můžete nastavit předvolby Prohlížeče médií.

Smyčka / Obsluha režimu Náhodně	
Přehrávání spustíte pomocí ►  *	TV přehraje následující soubor a seznam promíchá.
Přehrávání spustíte pomocí OK  *	Stejný soubor se přehraje ve smyčce (bude se opakovat).
Přehrávání spustíte pomocí OK ►  *	Soubory se budou přehrávat náhodně.

*použitím zeleného tlačítka

Rychlé Menu

Pomocí menu rychlé nastavení lze pvstoupit do některých funkcí rychleji. Toto menu obsahuje možnosti **Úsporný režim**, **Obrazový režim**, **Nastavení ekvalizéru**, **Oblíbené a Časovač vypnutí**. Stiskněte tlačítko **Q**. **MENU** pro vstup do hlavní nabídky Vyhledávání. Pro podrobnosti o seznamu možností viz následující kapitoly.

Menu Obraz	
Režim	Obrazový režim lze změnit podle vašich potřeb. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: Kino, Hra, Dynamický a Přírozený .
Kontrast	Nastaví světlost a tmavost obrazovky.
Jas	Nastaví jas obrazovky.
Ostrost	Nastaví ostrost objektu zobrazeného na obrazovce.
Barva	Nastaví barvu.
Úsporní režim	Pro nastavení Úsporního režimu na Eko, Vypnutý obraz nebo Zakázat. (Pokud jste v režimu Dynamický, úsporný režim je automaticky vypnut).
Backlight (Světlo obrazovky) (volitelné)	Toto nastavení ovládá úroveň podsvícení obrazovky. Pokud je ekologický režim zapnutý, nelze nastavit funkci Podsvícení. Podsvícení nemůže být aktivní ve VGA a režimu prohlížeče médií nebo když je nastaven režim Hra.
Redukce šumu	Pokud je vysílaný signál slabý a obraz je šumivý, použijte nastavení Redukce šumu.
Pokročilá nastavení	
Dynamický kontrast	Dynamický poměr kontrastu lze nastavit na požadovanou hodnotu.
Náhrada barvy	Nastaví požadovaný tón barvy.
Obrazový Zoom	Nastaví požadovanou velikost obrazu. Poznámka: Automatický (dostupné pouze v režimu Scart PIN8 přepínače napětí)
HDMI True Black	Při sledování ze zdroje HDMI se tato funkce zobrazí v menu Nastavení obrazu. Ytuto funkci můžete použít pro zesílení černé v obraze.
Filmový režim	Filmy jsou nahrávány s různým počtem snímků za sekundu z normálních televizních programů. Zapněte tuto funkci při sledování filmů, aby se lépe zobrazovali rychle se pohybující scény.
Tón pleti	Tón pleti lze nastavit mezi hodnotou -5 a 5.
Barevný posun	Nastaví požadovaný tón barvy.
RGB	Použitím funkce RGB upravte teplotu barev.
Resetovat	Nastaví obraz na tovární nastavení.
Automatická pozice (v režimu PC)	Automaticky upraví display. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.
H pozice (v režimu PC)	Tato funkce umístí obraz horizontálně na pravo nebo levo obrazovky.
V pozice (v režimu PC)	Tato funkce posune obraz vertikálně směrem nahoru nebo dolů.
Bodové hodiny (v režimu PC)	Nastavení Bodových hodin upraví rušení, které se zobrazí jako svislé pruhy v prezentacích s intenzivní hustotou. Např. tabulky, odstavce nebo text v malém fontu.
Fáze (v režimu PC)	V závislosti na rozlišení a frekvenci, kterou připojíte do TV, můžete vidět šumivý nebo mlhavý obraz. V takovémto případě použijte tuto funkci, dosáhnete čistšího obrazu.
Pokud jste v VGA (PC) režimu, některé položky v nabídce obrazu nebudou dostupné. Namísto toho zatímco jste v PC režimu, nastavení VGA režimu bude přidáno do Nastavení obrazu.	

Menu Zvuk	
Hlasitost	Přizpůsobí hlasitost zvuku.
Ekvalizér	Vybere režim ekvalizéru. Uživatelská nastavení lze měnit pouze v uživatelském režimu.
Balance	Toto nastavení je používáno pro vyvážení levého a pravého reproduktoru.
Sluchátka	Nastaví hlasitost sluchátek.
Režim zvuku	Vyberte zvukový režim. (pokud je podporován vybraným režimem)
AVL (Automatické Omezování Hlasitosti)	Tato funkce nastaví zvuk tak, aby vyrovnal výstupní hlasitost mezi programy.
Digitální výstup	Nastaví typ digitálního audia výstupu.
Nastavení menu Obsah	
Podmíněný přístup	Zkontrolujte dostupnost podmíněného přístupu.
Jazyk	Upravuje nastavení jazyka (může se lišit v závislosti na zemi). Upřednostňované a současné nastavení bude k dispozici. Toto nastavení lze změnit, pouze pokud je vysílač podporuje.
Rodičovské	Upravuje rodičovská nastavení. Pro změnu rodičovských nastavení navolte správné heslo. Snadno můžete upravovat zámek menu, zámek podle věku (záleží na zemi) a dětský zámek. Lze zde také nastavit nový pin.
Časovače	Nastaví časovače jednotlivých programů. (USB nahrávání).
Konfigurace nahrávání	Zobrazí menu úpravy nahrávání (nutné USB připojení).
Datum/Čas	Nastaví datum a čas. Pokud je režim nastavení času nastavená na manuální, můžete upravit časové pásmo.
Zdroje:	Povolí nebo zakáže vybrané zdroje.
Další nastavení: Zobrazí další možnosti nastavení TV.	
Časový limit pro zobrazení menu	Mění časový limit pro obrazovky nabídek.
Vyhledávání zakódovaných kanálů	Pokud je toto nastavení zapnuté, při vyhledávání se najdou i kódované programy.
Modré pozadí	Pokud je slabý nebo žádný signál, tato funkce aktivuje nebo deaktivuje modré pozadí.
Aktualizace softwaru	Slouží k získání nejnovějšího softwaru pro váš STB přijímač.
Verze aplikace	Zobrazí verzi aplikace.
Pro nedoslýchavé	Povolí jakékoli speciální funkce odeslané vysíláním.
Zvukový popis	Audio popis zahrnuje dodatečnou zvukovou stopu pro nevidomé a zrakově postižené diváky vizuálních médií, včetně televize a filmů. Tuto možnost můžete využívat, jen pokud vysílač dodatečnou zvukovou stopu podporuje. <i>Poznámka: Funkce zvukový popis audia není dostupná při nahrávání a nahrávání časovým posunem.</i>
Automatické vypnutí TV	Ze nastavit čas vypršení automatického vypnutí. Pokud není televizor provozován po určitý čas a po dosažení časového limitu se TV vypne.

Menu Funkce a vlastnosti

Ladění v pohotovostním Režimu (volitelně)	Pokud je zapnuté vyhledávání v pohotovostním režimu a TV je v pohot. režimu, bude vyhledáváno dostupné vysílání. Pokud TV najde nové nebo chybějící vysílání, zobrazí se obrazovka menu dotazující se, zda vysílání chcete uložit. Seznam kanálů se aktualizuje a uloží.
Režim Prodejna (volitelný)	Pokud tento televizor vystavujete v prodejně, můžete zvolit tento režim. V prodejně Režim je dostupný, ale některé funkce nemusí být dostupné.
Režim vypnutí TV	Toto nastavení upravuje možnosti režimu vypnutí.
Instalovat nebo přeladit obsah menu	
Automatické skenování kanálů (přeladění) Časovač (pokud je k dispozici)	Zobrazí možnosti automatického ladění. Digitální anténa: Hledá a ukládá pozemní DVB stanice. Digitální kabel: Hledá a ukládá kabelové DVB stanice. Analog: Hledá a ukládá analogové stanice. Digitální anténa: Hledá a ukládá pozemní DVB stanice. Digitální kabel: Hledá a ukládá kabelové DVB stanice.
Ruční prohledávání kanálů	Tato možnost se používá pro přímé nalezení vysílání.
Vyhledávání kanálů v síti	Vyhledává propojené kanály v systému vysílání.
Jemné analogové ladění	Toto nastavení můžete použít pro vyladění analogových kanálů. Tato funkce není dostupná, pokud nejsou uloženy žádné kanály.
První instalace	Vymaže všechny uložené kanály a nastavení a obnoví TV do továrního nastavení.

Obsluha TV

Ovládání seznamu kanálů

TV uspořádá všechny uložené stanice v Seznamu kanálů. Tento seznam můžete upravit, nastavit oblíbené nebo aktivní stanice použitím možnosti Seznamu kanálů.

Konfigurace Rodičovského nastavení

Pro zamezení sledování určitých programů mohou být kanály a nabídky uzamčeny použitím rodičovské kontroly.

Pro zobrazení nabídky rodičovského uzamčení musíte vložit PIN. Výchozí PIN je **4725**. Po zadání správného PIN se zobrazí menu rodičovského nastavení:

Zámek : Nastavení Zámku povolí nebo zakáže přístup do nabídky.

Zámek podle věku: Pokud je nastavena tato možnost, přístroj získává informace o přístupnosti vysílaných pořadů, a zakáže přístup k vysílání.

Dětský zámek: Když je tato funkce zapnuta, televizor lze ovládat jen dálkovým ovladačem. V takovém případě nebudou tlačítka na předním panelu fungovat.

Nastavení PINu: Nastaví nový PIN.

Přednastavený PIN se může v různých zemích lišit.

Potřebujete-li navolit PIN v hlavním menu, použijte jeden z těchto: **4725**, **0000** nebo **1234**.

Elektronický průvodce programy (EPG)

Některé, ale ne všechny kanály mohou vysílat informace o aktuálních a následujících programech. Stlačte tlačítko  a zobrazí se nabídka elektronického průvodce EPG. Pro zobrazení Časového plánu stiskněte žluté tlačítko (volitelně), zobrazí se následující možnosti.

Červené tlačítek (Předchozí den): Zobrazí programy z předešlého dne.

Zelené tlačítek (Následující den): Zobrazí programy následujícího dne.

Žluté tlačítek (Zoom): Zvětší informace o programu.

Modré tlačítek (Filtr): Zobrazí možnosti filtrování.

TITULKY: Pro zobrazení menu žánru stiskněte tlačítko . Použitím této funkce můžete vyhledávat v databázi programového průvodce žánry, které jste si vybrali. Informace, které jsou k dispozici v programovém průvodce budou prohledány a výsledky, které se shodují s vašimi kritérii, budou vypsané do seznamu.

"i": Zobrazí detailní informace o vybraném programu.

Číselná Tlačítka (Přeskočit): Přeskočí do vyžadovaného kanálu přímo přes číselná tlačítka.

OK: Zobrazí programy opakování.

 **(Hledat):** Zobrazí menu "**Průvodce vyhledáváním**".

 **(Výměna):** Zobrazí aktuální program.

 **(NAHRÁVÁNÍ):** TV nahraje vybraný program. Stiskněte znovu pro zastavení nahrávání.

P+P-: Více informací o události.

DŮLEŽITÉ: Zapojte USB disk do TV. Tv musí být vypnutá. Poté TV zapnete pro umožnění funkce nahrávání.

Poznámka: Během nahrávání není dostupné přepínání mezi vysíláními nebo zdroji.

Možnosti programů

V **EPG** menu, stiskněte pro vstup **Možnosti události** tlačítko **OK**.

Vyběr kanálu

Použití této možnosti v **EPG** můžete přepnout do vybraného kanálu.

Nahrávání / Vymazání nahrávacího časovače

Po vybrání programu v **EPG** menu stiskněte tlačítko **OK** a zobrazí se obrazovka Volby. Vyberte možnost "**Nahrávání**" a stiskněte **OK**. Poté se nahrávání nastaví na vybraný program.

Pro zrušení nastaveného nahrávání zvýrazněte program a stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost "**Vymazat nahrávací. Časovač**". Nahrávání bude zrušeno.

Nastavit časovač / Vymazat časovač

Po vybrání programu v **EPG** menu stiskněte tlačítko **OK** a zobrazí se obrazovka Volby. Vyberte možnost "**Nastavit časovač na událost**" a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete nastavit časovač pro budoucí programy. Pro zrušení nastaveného připomínání, zvýrazněte program a stiskněte **OK**. Poté vyberte možnost "**Smazat časovač**". Časovač bude zrušen.

Poznámka: Nahrávat dva kanály ve stejnou chvíli nelze.

Aktualizace softwaru

TV dokáže pomocí anténního/kabelového systému automaticky najít a aktualizovat nový software.

Aktualizace softwaru přes uživatelské rozhraní

Jednoduše procházejte ve vašem hlavním menu. Zvolte **Nastavení** a vyberte **Další nastavení** menu. V menu **Other Settings** (Další nastavení) přejděte na položku **Aktualizace softwaru** a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření menu Aktualizovat možnosti.

2) Režim vyhledávání a aktualizace 3 AM

Je-li TV připojená na anténní signál a je povoleno Automatické skenování v menu Aktualizace TV se probudí vždy ve tři ráno a vyhledává nové aktualizace. Pokud TV nalezne a úspěšně stáhne nový software, po následném zapnutí bude mít TV nová software.

Poznámka: Nezapne-li se TV po aktualizaci, odpojte ji, dvě minuty počkejte a znovu ji zapojte.

Řešení problémů a rady

TV se nezapne

Ujistěte se, že je anténa bezpečně připojena do zásuvky. Baterie v ovladači mohou být vybité. Stiskněte hlavní tlačítko zapnutí/vypnutí na TV.

Špatný obraz

- Vybrali jste správný TV systém?
- Špatný obraz může způsobovat slabý signál. Zkontrolujte anténu.
- Pokud jste provedli manuální ladění, zkontrolujte, zda jste navolili správnou frekvenci.
- Kvalita obrazu se může pokazit, pokud jsou dvě zařízení připojena k TV najednou. V takovém případě odpojte jedno z nich.

Chybí obraz

- Žádný obraz znamená, že vaše televize nepřijímá přenos. Vybrali jste správné tlačítko na ovladači? Zkuste to ještě jednou. Ujistěte se, že byl vybrán správný vstup.
- Je anténa připojena správně?
- Je kabel antény připojen správně?
- Jsou použity vhodné zástrčky pro zapojení antény?
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte prodejce.

Chybí zvuk

- Není TV nastaven na utišení zvuku? Pro zrušení utišení stiskněte tlačítko "X" a zvyšte hlasitost.
- Zvuk vychází pouze z jednoho reproduktoru. Není balance nastavena na nejvyšší stupeň? Viz Zvukové menu.

Dálkový ovladač nereaguje

- Mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové.

Vstupní zdroje - nelze vybrat

- Pokud nemůžete vybrat vstup, je možné, že není připojeno žádné zařízení.
- Je-li zařízení zapojeno, zkontrolujte kabely a připojení.
- Zkontrolujte, zda je požadovaný vstupní zdroj povolen (Menu - Nastavení - Zdroje).

Nahrávání nedostupné

Pro nahrávání programu nejdříve připojte USB disk zatímco je TV vypnutá. Poté TV zapněte pro umožnění funkce nahrávání. Pokud nefunguje nahrávání, zkuste TV vypnout a znovu vložit USB.

USB příliš pomalé

Pokud se při spuštění nahrávání zobrazí zpráva USB pomalé, zkuste nahrávání restartovat. Pokud se chyba stále zobrazuje, je možné že USB disk neodpovídá rychlostním požadavkům. Zkuste zapojit jiný USB disk.

PC vstup typické zobrazovací režimy

V následující tabulce jsou uvedené některé typické režimy zobrazení videa. Vaše TV nemusí podporovat všechna rozlišení. TV podporuje rozlišení 1920x1080.

Obsah	Rozlišení	Frekvence
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1024x768	66 Hz
5	1280x768	60 Hz
6	1360x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1400x1050	60 Hz
10	1600x1200	60 Hz
11	1920x1080	60 Hz

Kompatibilita AV a HDMI

Zdroj	Podporované signály		Dostupné
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Boční AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	50Hz0,60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0,60Hz	O
	1080I	50Hz0,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Není k dispozici, O: Dostupné)

V některých případech se signál na LED TV nezobrazí správně. Problém může být v neslučitelnosti s vybavením (DVD, Set-top box, atd.). Jestliže se setkáte s tímto problémem, kontaktujte vašeho prodejce a také výrobce vybavení.

Podporované formáty souboru pro USB režim

Media	Přípony souborů	Formát		Poznámky
		Video	Audio:	(Maximální rozlišení/Být rate etc.)
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1		
	.avi	MPEG4, H.264		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	flv	H.264/VP6/Sorenson		
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
	wmv, asf	MPEG4, VC-1		1920x1080 @ 30P
Hudba	.mp3	-	MPEG 1 vrstva 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Být rate)32K, 44.1k, 48k Hz, 16K, 22.05K, 24K Hz, 8K, 11.025K, 12K Hz(vzorkovací frekvence)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200být
	.	Progresivní JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000být
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000být
Titulky	.sub .srt	-	-	-

Režim DVD

Bezpečnostní informace

VAROVÁNÍ

DVD přehrávač je laserový produkt 1. třídy. Tento výrobek využívá laserové paprsky, které mohou způsobit nebezpečné záření. Ujistěte se, že používáte přehrávač správně podle pokynů.

VÝROBEK LASEROVÉ TŘÍDY 1

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTŘINOU

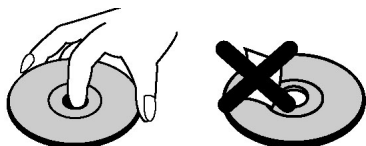
Symbol blesku a šipů uvnitř rovnostranného trojúhelníku má za úkol upozornit uživatele zařízení na přítomnost „nebezpečného napětí“ uvnitř krytu výrobku, které může mít dostatečnou sílu na to, aby způsobilo zranění elektrickým proudem.

Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku má za úkol upozornit uživatele zařízení na přítomnost důležitých informací o provozu a údržbě v dokumentaci, která je přiložena k zařízení.

Poznámky o discích

O zacházení s disky

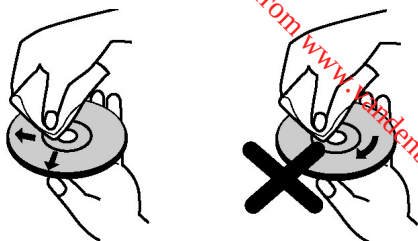
- Aby zůstal disk čistý, držte jej vždy za jeho okraj. Nedotíkejte se povrchu.
- Nelepte na disk papír nebo lepicí pásku.
- Pokud je disk kontaminován cizí látkou, například lepidlem, očistěte ho před použitím.



- Nevystavujte disk přímému slunečnímu světlu nebo zdrojům tepla jako jsou výfody horkého vzduchu, nenechávejte jej také v uzavřeném autě vystaveném přímému slunečnímu světlu, protože teplota může rychle vzrůst a poškodit disk.
- Po přehrání disk uložte do jeho obalu.

O čišťení

- Před přehráváním očistěte disk čistým hadříkem. Otírejte disk ze středu k okraji.



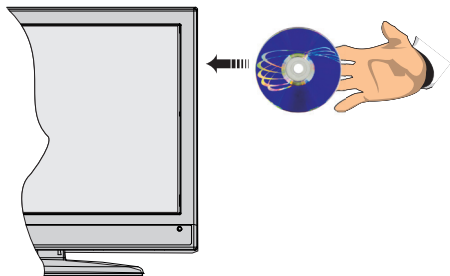
- Nepoužívejte rozpouštědla, jako benzín, ředidlo ani komerčně prodávané čističe a antistatické přípravky na vinylové desky.

Oznámení o povolení

- Tento výrobek obsahuje technologii ochrany autorských práv, která jsou chráněna americkými patenty a dalšími zákony, týkajícími se ochrany duševního vlastnictví. Použití této ochrany autorských práv musí být autorizováno společností Rovi, a je určeno pouze pro domácí a jinak limitované sledování, pokud není společností Rovi schváleno jinak. Zpětná montáž nebo rozebrání je zakázáno.

Jak sledovat DVD

Při vkládání disku do přehrávače se ujistěte, že strana s nálepkou směřuje směrem nahoru:



Pokud je TV set vypnut, nejdříve zapněte DVD zdroj stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovládání. Stiskněte přehrát (play) na dálkovém ovládání nebo přímo na bočním panelu. Pokud v podavači disku není žádný disk, nejprve vložte DVD a stiskněte tlačítko Play.

Poznámka: Pokud přepnete pomocí tlačítka  (SOURCE),  nebo P+/P- do jiného zdroje, přehrávání DVD se automaticky zastaví. Pokud znovu přepnete do DVD režimu, stiskněte PLAY.

Tlačítka ovládacího panelu DVD

A. Chargeur de disques

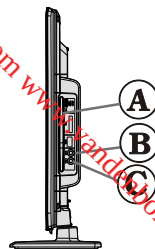
B. Přehrát / Pause

Spustí/pozastaví přehrávání disku. Je-li aktivní nabídka DVD (kořenová nabídka), funguje toto tlačítek jako „tlačítek pro Výběr“ (vybere zvýrazněnou položku v nabídce), pokud to disk umožňuje.

C. Stop/Vyjmout

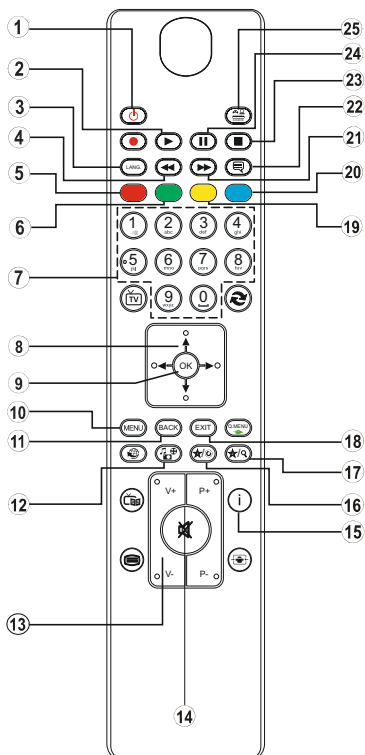
Zastaví přehrávání disku/ Vysunout nebo zasunout disk poznámka:

- Ovladačem nelze vyjmout disk.
- Pokud zrovna přehráváte soubor, stiskněte tlačítek / třikrát.



Popis funkce dálkového ovládání

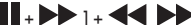
1. Pohotovostní režim
2. Přehrát
3. Volba jazyka (Vybrat jazyk)
4. Rychlé přetáčení
5. Zoom
6. Opakovat
7. Numerické tlačítka
8. Navigačních tlačítek
9. OK
10. Menu
11. Návrat
12. Úhel
13. zvýšení / snížení hlasitosti
14. Ztlumit
15. Info obrazovka
16. Moje tlačítko 1 / Zobrazení času / DVD Menu
17. Moje tlačítko 2 / Režim vyhledávání
18. Opustit
19. Kořen
20. Titul
21. Rychle dopředu
22. Titulky
23. Stop
24. Pauza
25. AV / Volba zdroje



Základní obsluha

Použitím správných tlačítek na dálkovém ovladači můžete ovládat DVD, filmové CD nebo obrazové CD. Hlavní a běžné funkce tlačítek dálkového ovladače jsou vyobrazeny níže.

Tlačítka na dálkovém ovladači	DVD Přehrávání	Film Přehrávání	Přehrávání obrazu	Přehrávání hudby
	Přehrát	Přehrát	Přehrát	Přehrát
	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Přeskočit dozadu/ dopředu	Přeskočit dozadu/ dopředu	Otočit	Přeskočit dozadu/ dopředu
	Posunout přiblížený obraz nahoru či dolů (pokud je k dispozici).			
	Rychle vzad / Rychle vpřed			
	Mění úhel (Pokud je k dispozici).			
	Zobrazí čas / Prohlížet hlavní menu			
	Výběr režimu čítače času (během přehrávání). Pro přepínání mezi režimy opakovaně stiskněte.			
LANG.	Jazyk zvuku		X	X
MENU	Zobrazí TV menu.			
OK/SELECT	Enter / Prohlížet / Přehrát			
Zelené	Zobrazí možnosti opakování.			
BACK	Vrátí se zpět do předešlé nabídky (pokud je k dispozici).			
Žluté	Vrátí se zpět do kořenové nabídky (pokud je k dispozici).			
	Navede na výběr scén či času.		Vybere požadovaný soubor.	Vybere požadovaný soubor.
	Vypne / zapne titulky Pro přepínání mezi možnostmi titulků opakovaně stiskněte.		X	X
Modré	Zobrazí nabídku disku (pokud je k dispozici).	Zobrazí nabídku disku (pokud je k dispozici).	X	X
Červené	Přiblíží obraz. Opakovaně stiskněte pro přepínání mezi možnostmi zoomu.			

Jiné funkce - kombinace tlačítek	
	Pomalů vpřed.
	Nastaví rychlost přetáčení pomalů vpřed.
	Nastaví rychle dopředu.
	Nastaví rychle dozadu.
	Potvrdí povel stop.

(*) K titulu lze přímo přepnout použitím číselných tlačítek. Pro přepnutí na tituly s jedním číslem musíte nejprve stisknout 0 (např. k výběru 5 stisknete 0 a 5).

Přehrávání všeobecně

Základní přehrávání

1. Stiskněte vypínač a zapněte tím přístroj.
2. Vložte disk do podavače.

Prostor pro disk se automaticky uzavře a spustí se ihned přehrávání, pokud nejsou na disku zaznamenány nabídky.

Po krátké chvíli se na obrazovce buď ukáe nabídka nebo po krátkém představení společnosti začne přehrávání. Toto chování je ovlivneno obsahem disku a může se tedy měnit.

Poznámka: Kroky 5 a 4 jsou dostupné pouze pokud je na disku nahrána nabídka.

3. Pro volbu požadovaného titulu můžete rovněž použít číselná tlačítka "▼" / "▲" / ◀ / ▶.
4. Stiskněte tlačítko OK.

Nyní začne přehrávání vybrané položky. Přehrávanou položkou může být v závislosti na disku film, obrázek nebo další podmenu.

Pro vaši informaci:

Pokud není možné provést funkci některého tlačítka, zobrazí se symbol .

Poznámky k přehrávání

1. Během přetáčení vpřed ani vzad není přehráván zvuk.
2. Během zpomaleného přehrávání nebude slyšet zvuk.
3. Zpětné zpomalené přehrávání není dostupné.
4. V některých případech se jazyk titulků nezmění na zvolení okamžitě.
5. Pokud se požadovaný jazyk nezobrazí ani po několika stiscích tlačítka, znamená to, že požadovaný jazyk není na disku dostupný.
6. Pokud je přehrávač restartován nebo je vyměněn disk, Výběr titulků je automaticky změněn zpět na původní nastavení.
7. Pokud je vybrán jazyk, který není diskem podporován, nastaví se jazyk titulků automaticky na prioritní jazyk disku.
8. Při přepínání na jiný jazyk dojde obvykle k oběhu, to znamená, že titulky lze zrušit opakovaným stisknutím tohoto tlačítka, dokud se nezobrazí „Titulky vypnuty“.
9. Když je přehrávač zapnutý nebo je vyjmut disk, poslouchání jazyk se vrátí na vchozí zvolený. Pokud není tento výchozí jazyk na disku dostupný, bude slyšet jazyk, který dostupný je.
10. Některá DVD nemusejí hlavní nabídku obsahovat.
11. Zpětné krokování není k dispozici.
12. Pro jednoduchost:

Pokud vložíte číslo vyšší, než je celkový čas aktuálního titulu, zmizí okénko hledanv a v levým

hornvm rohu obrazovky se objevv  Nesprávný zadánv".

13. Pokud je ZOOM zapnutý, je funkce prezentace vypnuta.

Řešení problémů s DVD

Kvalita obrazu je špatná (DVD)

- Ujistěte se, že povrch DVD není poškozen. (Škrábance, Otisky prstů atd.)
- Očistěte DVD disk a zkuste znovu.
- Viz pokyny k řádnému očištění disku popsané v „Poznámkách o discích“.
- Přesvědčte se, že DVD disk je vložen popsanou stranou nahoru.
- Vlhký DVD disk nebo kondenzace vody mohou funkci zařízení ovlivnit. Nechte zařízení oschnout po dobu 1 až 2 hodin v pohotovostním režimu.

Disk se nepřehrává.

- V přístroji není vložen disk. - Umístěte disk do podavače.
- Disk je vložen špatně.
- Přesvědčte se, že DVD disk je vložen popsanou stranou nahoru.
- Nesprávný typ disku. Stroj nepřehrává CD-ROMy atd. • Kód oblasti DVD se musí shodovat s přehrávačem.

Nesprávný jazyk OSD

- Zvolte jazyk v nabídce nastavení.
- Jazyk pro zvuk nebo titulky na DVD nelze změnit.
- Na disku DVD nejsou nahrány vícejazyčné stopy a / nebo titulky.
- Zkuste zvuk nebo titulky změnit pomocí nabídky titulků DVD. U některých disků není možné toto nastavení změnit bez použití nabídky disku.
- Tyto funkce nejsou na daném DVD dostupné.

Chybí obraz

- Stiskli jste správná tlačítka na dálkovém ovladači? Zkuste to ještě jednou.

Chybí zvuk

- Zkontrolujte nastavení hlasitosti, zda není pod úrovní slyšitelnosti.
- Přesvědčte se, zda jste zvuk nechtěně nevypnuli.

Zkreslení zvuk

- Zkontrolujte, jestli je nastaven správný režim poslechu.

Pokud nic nefunguje

Pokud jste vyzkoušeli všechna možná řešení uvedená výše a žádné z nich nepomohlo, zkuste TV-DVD vypnout a znovu zapnout. Pokud ani toto nepomáhá, kontaktujte svého prodejce nebo opraváře DVD přehrávačů. Nikdy se nepokoušejte opravit vadný DVD přehrávač sami.

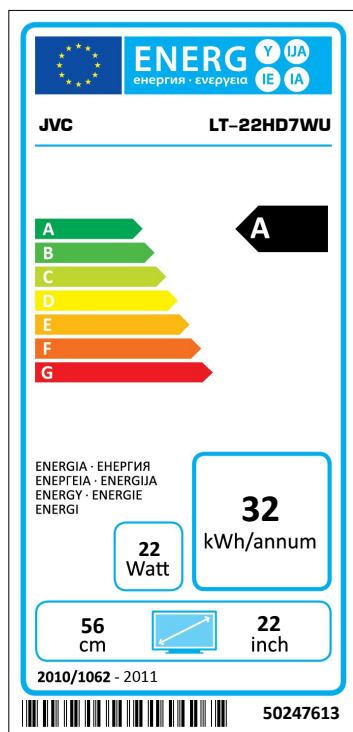
Typy disků, které jsou kompatibilní s tímto přístrojem:

Typy disků (loga)	Typy nahrávání	Velikost disku	Max. doba přehrávání	Charakteristika
	Audio + Video	12 cm	Jediní Jednostranné: 240 minut Oboustranné Jednostranné: 480 minut	- DVD obsahuje vynikající zvuk a video díky systému Dolby Digital a MPEG-2. - Pomocí menu na obrazovce si lze snadno nastavit různé funkce obrazu i videa.
	Audio	12 cm	74 min.	Režim LP je nahráván jako analogový signál s větším zkreslením. CD je nahráváno jako digitální signál s lepší kvalitou zvuku, menší zkreslení a nižší ztráta kvality zvuku v průběhu času.
	Audio: Zvuk (xxxx.mp3)	12 cm	Závisí na MP3. JPEGu.	MP3 je nahráváno jako digitální signál s lepší kvalitou zvuku, menší zkreslení a nižší ztráta kvality zvuku v průběhu času
	Video (statický obraz)	12 cm	Závisí na kvalitě JPEGu.	JPEG je zaznamenán jako digitální signál s lepší kvalitou obrazu v průběhu času.

Pro správnou funkci používejte pouze disky o průměru 12 cm.

Specifikace

Types de disques pris en charge	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Typ videa	Podpora kódování MPEG-2 standardní dekódování obrazu MPEG -1) Zobrazení na celou obrazovku 720 x 576 (PAL) a 720 x 480 (NTSC) pixelů -50 a 60 Hz obnovovací frekvence (PAL a NTSC) -Digitální zpracování bytového proudu až 108 Mbýt/s -Rozlišení více než 500 řádků	
Typ audia	MPEG Multikanálové dekódování LPCM	
Zvukový výstup	Analogové výstupy 24 bít /48, 44.1kHz Snížení přenosové rychlosti DAC	



Energetická třída	A
Viditelná velikost obrazovky	56cm / 22"
Spotřeba energie v provozu (přibl.) (*)	22 W
Roční spotřeba energie (**)	32 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu (přibl.)	< 0.50 W

(*) Testováno v souladu s IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 v přednastaveném stavu.

(**) Spotřeba energie 43 kWh za rok je spočítána na základě spotřeby energie TV operující 4 hodiny denně, 365 v roce. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití televize.

Omlouváme se za jakékoliv nedopatření způsobené menšími nepřesnostmi v těchto pokynech, které mohou být výsledkem vývoje a zlepšování výrobku.

Kesa Electricals © UK EC1N 6TE 14/05/2013

Beste klant.

Dit apparaat is conform aan de Europese elektromagnetische en veiligheidsstandaarden.

Europese vertegenwoordiger van de fabrikant is:

Vestel Germany GmbH

Parking 6

85748 Garching b.München

Duitsland

Informatie voor de gebruiker betreffende het wegwerpen van oude apparatuur en batterijen

[Europese Unie]

Deze symbolen duiden aan dat elektrische en elektronische uitrusting en de batterij met dit symbool niet met het gewone huisvuil mogen weggegooid worden. De producten dienen naar een verzamelpunt gebracht te worden waar de recyclage, correcte behandeling, verzameling van elektrisch en elektronisch apparatuur en batterijen plaatsvindt in navolging van uw nationale wetgeving en richtlijnen 2002/96/EC en 2006/66/EC.

Door de correcte afvalverwerking van deze producten draagt u bij tot het behoud van het milieu en helpt u de voorkoming van potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid, die wel zouden kunnen ontstaan door foutieve afvalverwerking van dit product.

Voor meer informatie over de verzamelpunten en recyclage van deze producten, gelieve contact op te nemen met uw stadhuis, uw afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u dit product kocht.

Boetes kunnen van toepassing zijn voor het onjuist verwijderen van dit afval, in navolging met de nationale wetgeving.

(Zakelijke gebruikers)

Als u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemen met uw leverancier en de algemene voorwaarden van het aankoopcontract verifiëren.

[Andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie.

De batterij in dit product is 2X AAA 1.5V Cell.

De batterijen bevinden zich in de afstandbediening en zijn gemakkelijk te bereiken.

Meer inlichtingen over afvalverwerking en recycling vindt u bij uw gemeente.

Het product en, indien aanwezig, de batterijen, dienen naar het plaatselijke recyclepunt te worden gebracht.

Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.



Pb

Opgelet:

Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

Logo & Licentie



De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI Logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

DVB is een geregistreerd handelsmerk van het DVB Project.

LICENTIE KENNISGEVING

Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories.

ERKENNING VAN HANDELSMERK

"Dolby" en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories.

Veiligheidsinformatie

Elektrische stroomtoevoer

Deze televisie werd ontworpen om te werken op een stopcontact van 220-240 Volt, 50Hz wisselstroom. Andere stroombronnen kunnen het toestel beschadigen. Controleer of het label aan de achterkant van de televisie -240V AC(wisselstroom) (~) vermeld, alvorens u het voor de eerste maal de stekker insteekt. De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade of letsels die worden veroorzaakt als men de incorrecte toevoerspanning aansluit.

Stekker

Deze televisie is uitgerust met een standaardstekker.

- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen met een netsnoer van hetzelfde type en dezelfde classificatie om risico's te vermijden.
- Als u om welke reden ook de stekker afsnijdt, verwijder dan de oude stekker aangezien het gevaarlijk zou kunnen zijn deze in een stopcontact onder stroom te steken. Volg de bedradinginstructies die bij de nieuwe stekker worden geleverd.
- Als de stekker voorzien is van een zekering, verwijder dan de zekering alvorens de stekker weg te gooien.
- Gebruik nooit een stekker die voorzien is van een zekering zonder de behuizing van de zekering.
- De stekker is het belangrijkste instrument om de televisie van de netstroom los te koppelen en dient daarom steeds toegankelijk te zijn.



Gevaarlijk voltage met risico op een elektrische schok.



Dit apparaat is dubbel geïsoleerd en een aarding is niet vereist.



Dit symbool toont aan dat het apparaat voldoet aan de Europese normen voor veiligheid en elektromagnetische compatibiliteit.

Veilig gebruik en onderhoud van uw televisie

We hebben deze televisie zo ontworpen dat hij voldoet aan de Europese veiligheidsnormen, maar zoals met elk elektronisch apparaat dient u waakzaam te zijn, om uw veiligheid te garanderen én de beste resultaten te verkrijgen. Hieronder vindt u enkele tips.

Lees deze instructies zorgvuldig door vóór u de televisie voor de eerste maal gebruikt.

Bescherm het netsnoer. Zorg ervoor dat er het netsnoer niet kan ingedrukt, verstrikt, geschaafd, gesneden of bewandeld kan worden.

Schakel de netstroom uit of trek de stekker uit het stopcontact wanneer u niet bij het toestel bent, tenzij de de werking van het toestel een ononderbroken netvoeding nodig heeft.

Gebruik uw televisie niet verder als u er vloeistoffen op heeft gemorst, als hij beschadigd is of als hij niet normaal werkt. Trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een technicus.

Vermijd omstandigheden zoals natte of vochtige plaatsen, hoge luchtvochtigheid, sterke trillingen, extreme hoge of lage temperaturen, sterk zonlicht en plaatsen die heel stoffig zijn.

Bevestig geen geïmproviseerde staanders of poten aan de televisie.

Duw geen voorwerpen in de holtes en ventilatieopeningen.

Verwijder de behuizing niet, om elektrische schokken te vermijden.

Veiligheidsinformatie (cont)

Raak het LCD-scherm niet aan, want het wordt warm tijdens de werking. Dit is normaal en is geen defect. Als er iets fout loopt, probeer het dan niet zelf op te lossen, maar neem contact op met een gekwalificeerd persoon. Trek de stekker uit het stopcontact en ontkoppel de antenne tijdens een storm.

LET OP: Sluit de hoofdtelefoon eerst aan met een laag volume en verhoog nadien het volume indien nodig. Langdurig luisteren via een hoofdtelefoon op hoog volume kan hoorschade veroorzaken.

Ventilation (ventilatie)

Plaats de televisie op een hard vlak oppervlak uit de buurt van rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen. Als de televisie zich in een kast bevindt, laat dan 10 cm ruimte vrij tussen de wanden en het apparaat. Blokkeer nooit de ventilatieopeningen, inclusief deze onderaan.

Oververhitting zal de levensduur van de televisie verminderen en het risico op brand verhogen.

Reinigen

Trek de stekker uit het stopcontact en gebruik een licht bevochtigde, zachte doek. Gebruik geen chemische solventen of sterke detergenten want deze kunnen de behuizing of het scherm beschadigen.

Verwijder de achtergebleven druppels grondig want vocht kan permanente verkleuring veroorzaken.

Vetplekken mogen enkel met een speciale reiniger voor LCD-schermen worden verwijderd.

Vermoeidheid van de ogen

Als u dit apparaat als computerscherm gebruikt, raden gezondheids- en veiligheidsexperten aan om regelmatig korte pauzes te nemen in plaats van af en toe een langere pauze. Zo is bijvoorbeeld een 5-10 minuten durende pauze na een uur beter dan een 15 minuten durende pauze om de twee uur.

Gebruik het scherm niet op plaatsen met een heldere achtergrond of daar waar zonlicht of andere lichtbronnen rechtstreeks op het scherm schijnen.

Batterijen

Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening indien u deze niet gebruikt gedurende een langere periode. Batterijen die in een apparaat worden gelaten, kunnen schade door materiële aantasting of corrosieve lekkage veroorzaken, waardoor de garantie vervalt.

Bescherm het milieu en maak gebruik van plaatselijke recyclecentra om u te ontdoen van batterijen.

GEBRUIKTE BATTERIJEN WEGGOOIEN VOLGENS DE INSTRUCTIES.

LET OP: ER BESTAAT ONTPLOFFINGSGEVAAR INDIEN DE BATTERIJ DOOR EEN INCORRECT TYPE VERVANGEN WORDT.

WAARSCHUWINGEN:

- Dit apparaat is enkel bedoeld voor huishoudelijk gebruik en mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden of in een andere toepassing, zoals voor niet-huishoudelijk gebruik of in een commerciële omgeving.
- Dit toestel is niet bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale mogelijkheden, of personen met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het toestel door een persoon die instaat voor hun veiligheid
- Kinderen moeten onder toezicht staan om zeker te zijn dat ze niet spelen met dit apparaat.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn onderhoudsdienst of dergelijk gekwalificeerde personen om ieder risico uit te sluiten.
- Het toestel mag nooit blootgesteld worden aan druppels of plassen en er mogen geen voorwerpen die vloeistoffen bevatten, zoals vazen, op het toestel geplaatst worden.
- Zorg ervoor dat er geen naakte vlammen, zoals aangestoken kaarsen op het toestel worden geplaatst.
- De ventilatiesleuven mogen niet worden gehinderd door de ventilatieopeningen te bedekken met items zoals een krant, tafelkleedjes, woningtextiel, gordijnen, tapijten, enz.
- **WAARSCHUWING:** Om het risico op letsels te voorkomen, moet dit apparaat stevig bevestigd zijn aan de vloer/muur volgens de installatierichtlijnen.
- Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik in een tropische klimaat.

Inhoudsopgave

Veiligheidsvoorschriften	58
Milieu-informatie	60
Muurbevestigingset instructies	61
Hoe te beginnen	62
Meldingen & Kenmerken & Accessoires.....	62
Functies	62
Stroom aansluiten	63
Afstandbediening	64
Aansluitingen	65
In-/uitschakelen	66
Eerste ingebruikneming.....	66
Media afspelen via USB-ingang	66
Een programma opnemen.....	67
Timeshift opname	67
Onmiddellijke opname	67
Opgenomen programma's bekijken	67
Opnameconfiguratie	68
Mediabrowser menu	68
Snel menu	68
TV menukenmerken en functies.....	69
Algemene tv-bediening.....	71
Het gebruik van de zenderlijst.....	71
Ouderlijk toezicht instellingen configureren	71
Elektronische zendergids (EPG)	72
Uaktualnienie oprogramowania	72
Probleemoplossen & tips.....	72
PC-invoer normale weergavemodi	74
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	74
AV en HDMI- signaal compatibiliteit	74
DVD modus	75
Opmerkingen Over De Schijven.....	75
Licentiemededeling.....	75
Hoe een DVD bekijken	75
Toetsen Configuratiescherm DVD	76
Overzicht van de afstandsbediening	76
Algemene bediening.....	77
Algemeen afspelen.....	78
DVD probleemoplossen.....	78
Opmerkingen over de schijven	79
Specificaties	79

Veiligheidsvoorschriften



Lees deze instructies volledig voor u de TV installeert en in gebruik neemt.

Vorbereiding

Plaats het toestel op een vlak oppervlak. Om defecten en onveilige situaties te voorkomen, mogen geen voorwerpen op het toestel worden geplaatst. Gebruik dit apparaat in gematigde klimaten. De operationele temperatuur en operationele vochtigheid: 5°C tot 45°C, 85% rel. Vochtigheid max. (de ventilatieopeningen niet blokkeren).

Bedoeld gebruik

Dit apparaat wordt gebruikt om TV-programma's te ontvangen en weer te geven. De verschillende aansluitopties bieden de mogelijkheid de ontvangst en weergavebronnen verder uit te breiden (uiteenlopende externe apparaten). Dit apparaat is enkel geschikt voor werking in droge ruimten. Dit apparaat is enkel bedoeld voor privégebruik gebruik en mag niet worden gebruikt voor industrie commerciële doeleinden. We sluiten principieel iedere aansprakelijkheid uit als het apparaat niet wordt gebruikt zoals bedoeld, of indien niet toegelaten wijzigingen werden uitgevoerd. Uw LCD TV in extreme milieu omstandigheden te bedienen, kan leiden tot schade aan het apparaat.

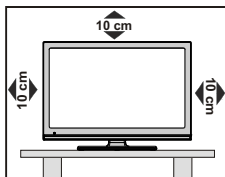
⚠ - Dit toestel is niet bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale mogelijkheden, of personen met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het toestel door een persoon die instaat voor hun veiligheid

Kinderen moeten onder toezicht staan om zeker te zijn dat ze niet spelen met dit apparaat.

Voedingsbron

- Deze TV kan alleen maar aangesloten worden op een stroomvoorziening van 220-240V~50 Hz.
- ⚠ Waarschuwing:** Laat uw TV niet ingeschakeld of in stand-by wanneer u uw huis verlaat.

Het plaatsen van de tv



- Voor een correcte ventilatie moet u minimum 10cm vrije ruimte laten rond het toestel.
- Blokkeer** de ventilatieopeningen niet.

- Plaats** de tv niet op een hellende of onstabiele oppervlakte. De tv zou kunnen kantelen.
- Om schade aan de tv te vermijden, **magu** geen voorwerpen op de tv plaatsen.
- De tv enkel gebruiken in gematigde klimaten.

Netsnoer en stekker

- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Bij storm en bliksem, wanneer u op vakantie vertrekt, of als de tv niet wordt gebruikt gedurende een lange periode, moet u het netsnoer uit het stopcontact verwijderen.
- De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn.
- Plaats** het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer of klem het netsnoer niet af.
- Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker, **niet** uit het stopcontact door aan het snoer te trekken.
- Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte handen want dit kan kortsluitingen of elektrische schokken veroorzaken.
- Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren.
- De netsnoeren moeten zo worden geplaatst dat er niet op gestapt kan worden of over gereden.
- Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

Vocht en water

- Gebruik** dit toestel niet in een vochtige en bedompte omgeving (vermijd badkamers, de gootsteen in de keuken, en in de buurt van een wasmachine).
- Het** apparaat niet blootstellen aan regen of water want dit kan gevaarlijk zijn.
- Indien er een voorwerp of vloeistof in de kast terecht komt, koppel de TV los en laat het door bekwame vakmensen nakijken alvorens opnieuw in gebruik te nemen.



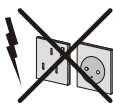
Ventilation (ventilatie)

- De sleuven en openingen in het tv-toestel zijn als ventilatie bedoeld en verzekeren een betrouwbare werking.
- Om oververhitting te vermijden, mogen deze openingen niet geblokkeerd of afgesloten worden.



Bliksem

Indien er onweer en bliksem is of wanneer u op vakantie gaat, moet u het netsnoer verwijderen uit het stopcontact.



Verlichting

Indien er onweer en bliksem is of wanneer u op vakantie gaat, moet u het netsnoer verwijderen uit het stopcontact.

Hittebronnen en vlammen

- **Stel de tv niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.**
- Het toestel mag niet in de nabijheid worden geplaatst van open vlammen en intense hitte, zoals een elektrische verwarmder.

Vervangende Onderdelen

Indien er vervangstukken nodig zijn, zorg er dan voor dat de onderhoudstechnicus vervangstukken gebruikt die worden toegelaten door de fabrikant of die dezelfde specificaties hebben als de originele stukken. Niet-geautoriseerde vervangstukken kunnen brand, elektrische schokken of andere gevaren veroorzaken.

Onderhoud

Laat het onderhoud uitvoeren door een erkend technicus. Verwijder het deksel nooit zelf want dit kan elektrische schokken veroorzaken.



Afvalverwerking

Instructies voor afvalverwerking:

- De verpakking en hulpverpakking zijn recycleerbaar en moeten gerecycleerd worden. Houd verpakkingsmateriaal zoals plastic zakken buiten het bereik van kinderen.
- Batterijen, inclusief deze die geen zware metalen bevatten, mogen niet samen met het huishoudelijk afval afgehandeld worden. Verwijder oude batterijen op een milieuvriendelijke wijze. Informeer u over de wettelijke reglementen in uw regio.
- Probeer de batterijen niet te herladen want dit veroorzaakt ontploffingsgevaar. Batterijen uitsluitend met hetzelfde of equivalent type vervangen.

Volume hoofdtelefoon

LET OP: Sluit de hoofdtelefoon eerst aan met een laag volume en verhoog nadien het volume indien nodig. Langdurig luisteren via een hoofdtelefoon op hoog volume kan hoorschade veroorzaken.



Wandmontage (optioneel)

- Om het risico op letsels te voorkomen, moet deze tv stevig bevestigd zijn aan de muur volgens de installatierichtlijnen (indien deze optie beschikbaar is).

Scherf

- Het is mogelijk dat een aantal inactieve pixels als een onbeweeglijk blauw, groen of rood punt op het scherm verschijnen. Dit heeft geen enkel nadelig gevolg voor de prestatie van uw product.
- Zorg ervoor het scherm niet te krassen met vingernagels of andere harde voorwerpen.

Reiniging

- Voor u het toestel schoonmaakt, moet u de stekker van de tv uit het stopcontact verwijderen.
- **Gebruik** geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen om het toestel schoon te maken. Gebruik een zachte en droge doek.

Tuner met een Televisie-distributiesysteem verbinden (Kabel TV etc.):

Toestellen die aangesloten zijn via de hoofdverbinding of via andere toestellen met een aardingverbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een televisie distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken.

De verbinding met een kabel distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator, zie EN 60728-11).

Milieu-informatie

Deze televisie is ontworpen om minder energie te verbruiken om het milieu te besparen. Niet alleen helpt u het milieu maar u kunt ook geld besparen door de elektrische rekeningen te verlagen dankzij de energie efficiënte functie van deze TV. Om het energieverbruik te verlagen, kunt u de volgende stappen uitvoeren:

U kunt de Power Save modus instelling gebruiken in het Beeldinstellingenmenu. Als u de Power Save modus inschakelt als **Eco** schakelt de TV over op de energie-besparen modus en het verlichtingsniveau van de TV wordt verlaagd tot het optimale niveau. Merk op dat bepaalde foto-instellingen niet kunnen worden gewijzigd wanneer de tv in de Power Save modus staat.

Energiebesparende modus



Uitgeschakeld



Als u de rechtse navigatieknop indrukt wanneer "Eco" wordt weergegeven, verschijnt het bericht "Scherm schakelt uit" op het scherm. Selecteer DOORGAAN en druk op OK. De achtergrondverlichting schakelt uit na een paar seconden maar het geluid blijft ingeschakeld. Dit is bijzonder nuttig voor radiozenders. Druk op een van de toetsen op de afstandsbediening om het beeld opnieuw in te schakelen. Als u de Beeldmodus instelt op Dynamisch wordt de "Power save mode" uitgeschakeld.

Als de TV niet in gebruik is, moet u de tv uitschakelen of verwijderen uit het stopcontact. Dit vermindert het energieverbruik.

Verwijder de stekker uit het stopcontact als u het toestel gedurende een langere periode niet zult gebruiken.

Hoewel, het wordt ten sterkste aanbevolen de Power Save modus instelling in te schakelen om uw jaarlijks stroomverbruik te verlagen. Het wordt ook aanbevolen de tv los te koppelen van het elektrisch net om energie te besparen wanneer het toestel niet wordt gebruikt.

Help ons het milieu te redden door deze stappen te volgen.

Reparatie informatie

Laat het onderhoud uitvoeren door een erkend technicus. Enkel gekwalificeerd personeel mag de tv repareren. Neem contact op met uw lokale verdeler waar u deze tv hebt gekocht voor bijkomende informatie.

De TV aan de muur bevestigen

De TV kan op een muur worden bevestigd met een afzonderlijk geleverde 75mm x 75mm VESA montagekit. Verwijder het voetstuk zoals weergegeven.

Monteer de TV in overeenstemming met de instructies vermeld in de kit. Let op elektrische kabels, gas- en waterleidingen in de muur. Als u twijfelt, moet u een deskundige installateur raadplegen.

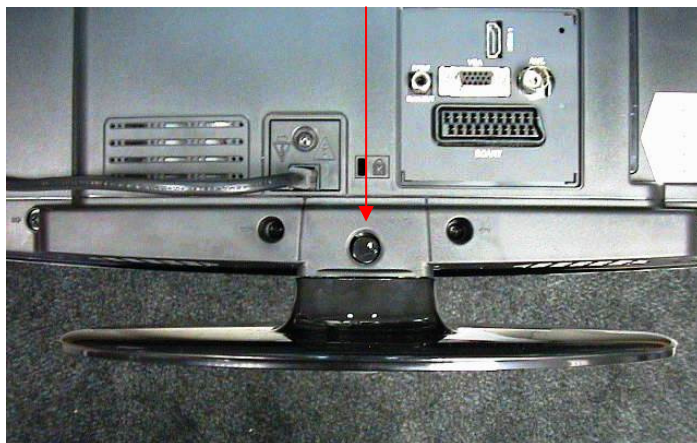
De schroefdraad van de schroef mag niet meer dan 7mm in de TV schroeven.

Neem contact op met de winkel waar u het product hebt gekocht voor informatie waar u de VESA-kit kunt aankopen.

Het voetstuk verwijderen

Als u het voetstuk wilt verwijderen, moet u het scherm beschermen en de TV vlak op de voorzijde leggen op een stabiele tafel en het voetstuk moet uitsteken over de rand.

- Druk op de vergrendelingsknop en trek het voetstuk weg van de TV



Hoe te beginnen

Meldingen & Kenmerken & Accessoires

Stand-by meldingen

1. Als tv geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 5 minuten schakelt de tv op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: **"Stand-by oorzaak geen signaal"** Druk op **OK** om door te gaan.
2. Als de tv ingeschakeld is gebleven en gedurende een poosje niet heeft gewerkt, schakelt de tv over op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: **"Stand-by oorzaak geen werking"** Druk op **OK** om door te gaan.

Functies

- Kleuren-tv met afstandsbediening.
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel-TV (DVB-T/C) (*).
- HDMI Invoeren dienen om te verbinden met een toestel dat een HDMI-aansluiting heeft.
- USB-ingang.
- Instelmenu op scherm.
- Scart aansluiting voor externe apparaten (zoals DVD-spelers, PVR, videospelletjes, audioset, etc.).
- Stereo geluidssysteem.
- Teletekst.
- Aansluiting voor hoofdtelefoon.
- Automatisch programmeersysteem.
- Manuele afstemming.
- Automatische uitschakeling na zes uur.
- Slaap timer
- Kinderslot.
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.
- NTSC-weergave.
- AVL (Automatische volumebegrenzing).
- PLL (frequentie zoeken).
- Pc-ingang.
- Plug&Play voor Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, windows 7.
- Spelmodus (optioneel).

Optioneel

Het woord "optioneel" wordt in deze instructies gebruikt om aan te geven dat een kenmerk of een functie enkel beschikbaar is op bepaalde modellen of met bepaalde combinaties van menu-instellingen.

Accessoires inbegrepen

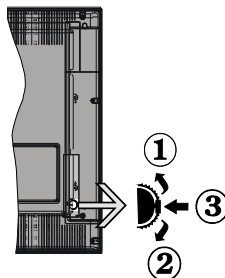
- Afstandbediening
- Gebruikshandleiding
- Aan de slag

WAARSCHUWING

Om brand te voorkomen, mag u nooit een kaars of open vlam bovenop of dicht bij het televisietoestel plaatsen.



TV bedieningsknoppen & bewerking



1. Omhoog
2. Omlaag
3. Zender/Volume / AV / Stand-by-Aan selectieschakelaar

De bedieningstoets biedt u de mogelijkheid het Volume/Programma/Bron en de Stand-by aan functies te bedienen van de tv.

Volume wijzigen: Verhoog het volume door de knop in te drukken. Verlaag het volume door de knop neer te drukken.

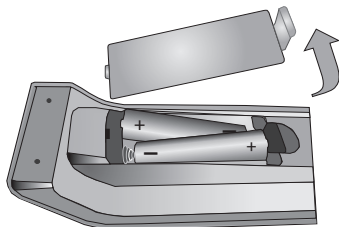
Zenders wijzigen: Druk in het midden van de knop en het kanaal informatievaandel verschijnt op het scherm. Blader doorheen de opgeslagen zenders door de knop omhoog of omlaag te drukken

De bron wijzigen: Druk twee maal in het midden van de knop en de bronlijst verschijnt op het scherm. Blader doorheen de beschikbare bronnen door de knop omhoog of omlaag te drukken

Om de TV uit te schakelen: Druk de middelste knop in en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de stand-by modus.

De batterijen aanbrengen in de afstandsbediening

Schuif het deksel achteraan om het batterijcompartiment van de afstandsbediening te openen. Respecteer de correcte polariteit (+/-) wanneer u de batterijen invoert. Breng het deksel opnieuw aan.



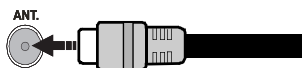
Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

Stroom aansluiten

BELANGRIJK: Het tv-toestel is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van **220-240V AC, 50 Hz**. Laat na het uitpakken het tv- toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt. Steek het netsnoer in het stopcontact.

Antenne/Kabelaansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE INGANG (ANT) aan de achterzijde van de TV.

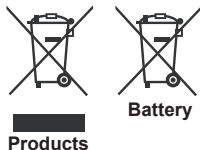


Informatie voor de gebruiker betreffende het wegwerpen van oude apparatuur en batterijen

[Enkel Europese Unie]

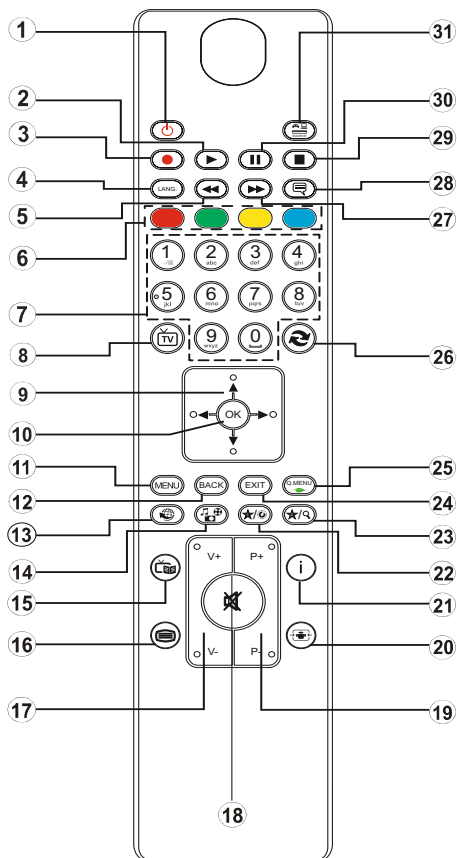
Deze symbolen geven aan dat apparatuur met deze symbolen niet weggevoerd mogen worden als algemeen huishoudelijk afval. Als u het product of de batterij wilt wegruimen, moet u de ophaalsystemen of faciliteiten overwegen voor een correcte recycling.

Opgelet: Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat



Specificaties

TV-Uitzending	FM B/G D/K K
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND IV - HYPERBAND)
Aantal instelbare kanalen	1000
Kanaalindicator	Menu Weergave op het scherm.
RF Antenne-Input	75 ohm (niet gebalanceerd)
Werkingsspanning	220-240V Wisselstroom, 50Hz.
Audio	Duits+Nicam Stereo
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5 W
Stroomverbruik	45W
Gewicht	5,15 kg
TV afmetingen BxLxH (met voet)	530 x 376 x 135
TV afmetingen BxLxH (zonder voet)	530 x 340 x 55
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid:	5°C tot 45°C, 85% rel. Vochtigheid max.



Teletekst

Druk op de "Teletekst" toets voor toegang. Druk opnieuw om de mix-modus in te schakelen. Druk opnieuw om af te sluiten. Volg de instructies op het digitale teletekstscherf.

Digitale teletekst (** uitsluitend voor het VK)

Druk op de "Teletekst" toets om de digitale teletekstinformatie weer te geven. U kunt dit menu bedienen met de gekleurde toetsen, cursor toetsen en de OK toets. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale teletekstscherf. Wanneer de "Teletekst" toets ingedrukt wordt, keert de TV terug naar de televisie uitzending.

Het gebruik van Mijn toets 2

Als u zich op een gewenste bron, kanaal of link bevindt, drukt u op MIJN KNOP 2 gedurende vijf seconden tot het "MIJN KNOP IS INGESTELD" bericht op het scherm verschijnt. Dit bevestigt dat de geselecteerde MIJN KNOP nu geassocieerd is met de geselecteerde functie.

1. Offline (Reden:
2. Afspelen (in Media Browser-videomodus)
3. Programma opname
4. Actuele taal
5. Snel terug
6. Gekleurde knoppen (zie voetnoot)
7. Numerieke toetsen
8. Kanaallijst
9. Navigatietoetsen
10. OK / Selecteer
11. Menu Aan/Uit
12. de terugkeertoets / Indexpagina (in TXT-modus)
13. Geen functie
14. Mediabrowser
15. Elektronische programmagids
16. Teletekst
17. Volume Omhoog/Omlaag
18. Mute toets
19. Programma omhoog/ omlaag
20. Schermmodus
21. Info / Weergeven (in TXT-modus)
22. Mijn knop 1:
23. Mijn knop 2 (kanaal netwerktype)
24. Afsluiten
25. Q. Menu (snelle instellingen)
26. Swap Kanalen
27. Snel vooruit
28. Ondertiteling aan-uit.
29. Stop (in Media Browser-videomodus)
30. Pauzeren
31. AV / Bron

Voetnoot:

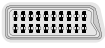
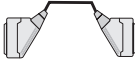
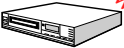
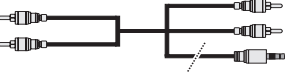
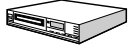
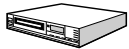
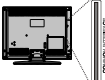
De rode, groene, blauwe en gele knoppen hebben meerdere functies; volg de berichten op het scherm en de sectie instructies.

Het gebruik van Mijn toets 1

Als u zich op een gewenste bron, kanaal of link bevindt, drukt u op MIJN KNOP 1 gedurende vijf seconden tot het "MIJN KNOP IS INGESTELD" bericht op het scherm verschijnt. Dit bevestigt dat de geselecteerde MIJN KNOP nu geassocieerd is met de geselecteerde functie.

Hoe te beginnen

Aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	Scart Verbindingen (achterzijde)		
	VGA Verbindingen (achterzijde)		
ZIJDE AV 	PC/YPbPr Audio Verbindingen (zijde)	 Zijde Audio YPbPr verbindingskabel (Niet geleverd)	
	HDMI Verbindingen (achterzijde)		
 SPDIF	SPDIF Verbindingen (achterzijde)		
ZIJDE AV 	Zijde AV Geluid/Video Verbindingen (zijde)	 (Niet geleverd)	
 KOPTELEFOON	Koptelefoon Verbindingen (zijde)		
	YPbPr video Verbindingen (achterzijde)	 PbPr verbindingskabel (Niet geleverd)	
 USB	USB Verbindingen (zijde)		
 CI	CI Verbindingen (zijde)		

OPMERKING: Indien u een apparaat aansluit via de YPbPr of Zijde AV ingang moet u de geleverde verbindingskabels gebruiken om een verbinding in te schakelen. Raadpleeg de illustraties hierboven. | U kunt YPbPr naar VGA kabel (niet geleverd) gebruiken om het YPbPr signaal in te schakelen via VGA ingang. | U kunt geen VGA en YPbPr gelijktijdig gebruiken. | Om PC audio in te schakelen, moet u de WITTE & RODE ingangen gebruiken van de geleverde ZIJDE AV VERBINDING kabel. | Indien een extern apparaat verbonden is via de SCART-aansluiting schakelt de TV automatisch op de AV-modus. | Als u DTV-zenders ontvangt (Mpeg4 H.264) of in de Mediabrowser modus is de uitgang niet beschikbaar via de scartaansluiting. | Wanneer u de wandmontage kit (optioneel) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het toestel monteert op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv UITGESCHAKELD is. Voor details over de instellingen raadpleegt u de handleiding van de module.

In-/uitschakelen

De tv inschakelen

Sluit het netsnoer aan op 220-240V AC wisselstroom 50 Hz.

Om de tv in te schakelen vanuit stand-bymodus, doet u het volgende:

Druk op de "⏻" toets, **P+** / **P-** of een numeriek toets van de afstandsbediening.

Druk op de zijdelingse functieschakelaar tot de tv inschakelt van stand-by.

De tv uitschakelen

Druk op de "⏻" knop op de afstandsbediening of druk op de zijdelingse functieschakelaar tot de tv inschakelt van de stand-by modus.

Om de tv volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de tv uit het stopcontact.

Opmerking: Wanneer de tv in stand-bymodus staat, knippert het stand-byindicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.

Eerste ingebruikneming

WAARSCHUWING: Als u een PIN-nummer moet invoeren voor een menubewerking moet u het PIN-nummer gebruiken dat u eerder hebt gedefinieerd tijdens de eerste installatie. Als u het PIN-nummer dat u hebt ingesteld vergeten bent, moet u het master PIN-nummer, **4725**, gebruiken.

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het "taalselectie" scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op OK.

Het Eerste installatie (FTI) verschijnt op het scherm. Stel uw voorkeuren in met de navigatieknoppen en klik daarna op OK om door te gaan.

Als Thuismodus geselecteerd is, is de Opslagmodus niet beschikbaar na de eerste installatie. Druk op de OK knop om door te gaan en selecteer Ja om door te gaan.

Als de **Winkelmodus** geselecteerd is, is de Winkelmodus beschikbaar in het andere instellingen menu en de functies van uw tv worden weergegeven bovenin het scherm.

De standaard PIN-code kan wijzigen naargelang het geselecteerde land.

Als u wordt gevraagd een PIN-code in te voeren om een menu-optie kunt u een van de volgende codes gebruiken: **4725**, **0000** of **1234**.

Installatie van de antenne

Als u de **ANTENNE** optie selecteert, in **Zoektype** scherm zoekt de televisie digitale aardse televisie-uitzendingen.



OPMERKING: Om te annuleren, drukt u op de **MENU**-knop.

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt een zenderlijst op het scherm. Als u de zenders wilt sorteren volgens de LCN(*) selecteert u "Ja" en daarna drukt u op **OK**.

Druk op de **MENU** knop om de kanalenlijst te verlaten en tv te kijken.

(*) LCN is het logisch kanaalnummer systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert op basis van een herkenbare zendervolgorde.

Installatie van de kabel

Selecteer de **KABEL** optie en druk op **OK** bop de afstandsbediening. Om door te gaan kunt u in dit scherm een frequentiebereik selecteren.

Voer het frequentiebereik handmatig in met de numerieke toets en druk op OK om de zoekopdracht te starten.

Opmerking: De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde zoekstap.

Media afspelen via USB-ingang

U kunt een 2.5" en 3.5" inch (hdd met externe voeding) externe harde schijven of USB geheugensticks aansluiten op uw tv via de USB ingangen van de tv.

BELANGRIJK! Maak een backup van uw bestanden voor u aansluitingen uitvoert op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt FAT32 en NTFS schijfindelings maar de opname is niet beschikbaar met NTFS geformatteerde schijven

Bij de formattering van een USB harde schijf van 1 TB (Tera Byte) of meer vermogen kunt u problemen ondervinden tijdens de formatteringsprocedure. Steek de USB-driver er niet snel en herhaaldelijk in en uit. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

Een programma opnemen

BELANGRIJK: Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevolen de schijf eerst te formatteren met de "Schijf formatteren" optie van uw TV.

Opmerking: Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om de opnamefunctie te gebruiken, kunt u een USB-schijf of een externe harde schijf aansluiten op de TV en de aangesloten USB-schijf moet minimum 1 GB vermogen hebben en moet compatibel zijn met de 2.0 snelheid. Als het aangesloten USB-apparaat geen ondersteuning biedt voor de 2.0 snelheid verschijnt een foutbericht.

Opmerking: Opgenomen programma's worden opgeslagen op de aangesloten USB-schijf. Indien gewenst, kunt u opnames opslaan/kopiëren op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspelen.

Opmerking: Lip Sync vertraging kan optreden tijdens de timeshifting. Radio opname wordt niet ondersteund. De TV kan tot tien uur programma's opnemen.

Opgenomen programma's worden opgesplitst in partities van 4GB.

Als de schrijfsnelheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de timeshifting functie niet beschikbaar is.

Om die reden is het aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

U mag de USB/HDD niet verwijderen tijdens de opname. Dit kan de aangesloten USB/HDD beschadigen.

Multipartitie ondersteuning is beschikbaar. Er worden maximaal twee verschillende partities ondersteund. De eerste partitie van de usb-schijf wordt gebruikt voor PVR-compatibele functies. Ze moet ook worden geformatteerd als primaire partitie voor gebruik met PVR compatibele functies.

Het is mogelijk dat bepaalde stroompakketten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de videobeelden soms bevrozentijdens het afspelen.

Timeshift opname

Druk op de **II** (PAUSE) toets tijdens de weergave van een uitzending om te schakelen naar de timeshifting modus. In de timeshifting modus wordt het programma gepauzeerd en gelijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf.

Druk opnieuw op de **▶** (AFSPELEN) toets om het gepauzeerde programma te hervatten vanaf het gestopte moment. Druk op de STOP knop om de timeshift opname te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

Opmerking: De Timeshift kan niet worden gebruikt als u zich in de radiomodus bevindt.

Opmerking: U kunt de timeshift snel terugspoelen functie niet gebruiken voor u het afspelen vooruit spoelt met de snelt vooruitspoelen optie.

Onmiddellijke opname

Druk op de **●** (OPNEMEN) toets om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. U kunt de **●** (OPNEMEN) toets op de afstandsbediening opnieuw indrukken om de volgende gebeurtenis op te nemen in de EPG. In dit geval geeft het OSD de geprogrammeerde gebeurtenissen weer voor opname. Druk op de **■** (STOP) toets om de onmiddellijke opname te annuleren.

Opmerking: U kunt niet omschakelen tussen uitzendingen of de media browser weergeven in de opnamemodus. Tijdens de opname van een programma of tijdens timeshifting verschijnt een bericht op het scherm als uw USB-snelheid onvoldoende is.

Opgenomen programma's bekijken

Selecteer de **Opnamebibliotheek** in het **Media Browser** menu. Selecteer een opgeslagen item uit de lijst (indien voordien opgeslagen). Druk op de **OK** toets op de **Weergaveopties**. Selecteer een optie en druk daarna op de **OK** toets.

Opmerking: U kunt het hoofdmenu en menu items niet weergeven tijdens het afspelen.

Druk op de **■** (STOP) toets om een weergave te stoppen en terug te keren naar de Opnamebibliotheek.

Langzaam voorwaarts

Als u de **II** (PAUSE) toets indrukt tijdens het bekijken van de opgenomen programma's is de langzaam voorwaarts functie beschikbaar. U kunt de **▶▶** toets gebruiken voor langzaam voorwaarts. Als u de **▶▶▶** toets achtereenvolgens indrukt, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

Opnameconfiguratie

Selecteer het Opnameconfiguratie item in het Instellingenmenu om de opname-instellingen te configureren.

Schijf formatteren: U kunt de Schijf formatteren functie gebruiken om de verbonden USB-schijf te formatteren. Uw pincode is vereist om de Schijf formatteren functie te gebruiken (standaard pin is 0000).

De standaard PIN-code kan wijzigen naargelang het geselecteerde land.

*Als u wordt gevraagd een PIN-code in te voeren om een menu-optie kunt u een van de volgende codes gebruiken: **4725, 0000 of 1234**.*

BELANGRIJK: Merk op dat ALL gegevens opgeslagen op de USB-schijf verloren gaat en dat de schijf-formattering daarna wordt geconverteerd in FAT32 als u deze functie inschakelt. Zo ook, als uw USB harde schijf defecten vertoont, kunt u de USB-schijf proberen formatteren. In de meeste situaties zal het formatteren van de USB-schijf de normale werking herstellen; hoewel, ALLE gegevens die opgeslagen zijn op de USB-schijf gaan in dit geval verloren.

Opmerking: Als "USB te langzaam" op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.

Mediabrowser menu

U kunt foto's, muziek en filmbestanden afspelen die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw tv. Sluit een USB schijf aan op een van de USB ingangen op de zijkant van de tv. Druk op de **MENU** knop in de Media Browser modus voor toegang tot de foto, geluid en instellingen menu opties. Druk opnieuw op de **MENU** knop om dit scherm af te sluiten. U kunt uw mediabrowser voorkeuren instellen met het Instellingen menu.

Lus/Willekeurige weergave bediening

U kunt de weergave starten met ▶ en  *	De tv speelt het volgende bestand af en speelt de lijst in een lus weer.
U kunt de weergave starten met OK en inschakelen  *	hetzelfde bestand wordt in een lus afgespeeld (herhalen).
U kunt de weergave starten met ▶ en  *	het bestand wordt afgespeeld in willekeurige volgorde.

* met de Groene knop

Snel menu

Snelle instellingenmenu biedt u snel toegang tot bepaalde opties. Dit menu omvat **Power Save modus, Beeldmodus, Equalizer-instellingen, Favorieten en Slaaptimer** opties. Druk op de **Q.MENU** toets van de afstandsbediening om het snelmenu weer te geven. Zie de volgende hoofdstukken voor de informatie over de vermelde functies.

Beeldmenu inhoud

Modus	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: Cinema, Spel, Dynamisch en Natuurlijk .
Contrast	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
Helderheid	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
Scherpte	Om de scherpste van de objecten op het scherm in te stellen.
Kleur	Om de kleurwaarden in te stellen
Power Save modus	Om de Power Save modus in te stellen als Eco, Beeld uit en Uitgeschakeld. (Als de modus ingesteld is op Dynamisch wordt de Power Save modus automatisch uitgeschakeld).
Achtergrond (optioneel)	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting.. De achtergrondverlichting functie is niet actief wanneer de Power Save modus ingeschakeld is op Eco. De achtergrondverlichting mag niet ingeschakeld zijn in de VGA of mediabrowser modus of wanneer de beeldmodus ingesteld is op Spel.
Geluid Reductie	Indien het uitzendesignaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de Ruisreductie instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken.

Geavanceerde instellingen

Dynamisch contrast	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
Kleurtemp	Om de kleurtoon in te stellen.
Beeld scherpstellen	Stelt de gewenste beeldgrootte in op basis van het beeldzoom menu. Opmerking: Automatisch (Enkel beschikbaar in Scartmodus met SCART PIN8 hoogspanning/laagspanning omschakeling)
HDMI True Black:	Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar in het Beeldinstellingenmenu. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
Filmmodus	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale televisieprogramma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
Huidtoon	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
Kleurverschuiving	De gewenste kleurtoon aanpassen.
RGB verhoging	U kunt de kleurtemperatuurwaarden configureren met de RGB verhoging functie.
Reset	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten. (Behalve Spelmodus)
Automatisch positioneren (in PC mode)	Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op OK om te selecteren.
H positie (in PC-modus)	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V positie (in PC-modus)	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
Pixelrequentie (in PC-modus)	Dit corrigeert de storingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.
Fase (in PC mode)	Afhankelijk van de resolutie en de scanfrequentie die u instelt op het TV toestel kan een onzuiver beeld op het scherm verschijnen. In dat geval kunt u deze functie gebruiken om een zuiver beeld te ontvangen via de proefondervindelijke methode.

In VGA (pc)-modus, zijn sommige opties in het menu Beeld niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen toegevoegd aan Beeldinstelling.

Geluidsmenu inhoud	
Volume	Past het volumeniveau aan.
Equalizer	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de gebruiker modus worden uitgevoerd.
Balans	Deze instelling wordt gebruikt om de linkse of rechtse luidspreker meer te benadrukken.
Koptelefoon	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in.
Geluidsmodus	U kunt een geluidsmodus selecteren. (indien ondersteund door de geselecteerde zender)
AVL (Automatische volumebeperking)	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
Digitale uitgang	Om het type van digitale audiouitgang in te stellen.
Instellingen Menu Inhoud	
Voorwaardelijke toegang	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
Taal	Configureert de taalinstellingen (kan wijzigen naargelang het geselecteerde land). De Voorkeur en huidige instellingen zijn beschikbaar. Deze instellingen kunnen worden veranderd wanneer de uitzender dit ondersteunt.
Ouderlijk	Configureert de instellingen van ouderlijk toezicht. Voer het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de menuvergrendeling, maturiteitsvergrendeling (kan wijzigen naargelang het geselecteerde land) en het kinderslot in dit menu eenvoudig aanpassen. U kunt ook een nieuw pin-nummer instellen. (Standaard PIN-nummer 4725)
Timers	Stelt de slaaptimer in om de tv uit te schakelen na een bepaalde periode. Stelt de timers in voor bepaalde programma's. (USB opname)
Opnameconfiguratie	Geeft het opname configuratiemenu weer (USB-aansluiting vereist)
Datum/tijd	Stelt datum en tijd in U kunt de tijdzone aanpassen als de Tijd instellingmodus op Handmatig wordt geschakeld.
Bronnen	Activeert of deactiveert bepaalde bronopties.
Andere instellingen: Geeft de andere instellopties voor het tv-toestel weer:	
Menu time-out	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
Gecodeerde kanalen scannen	Wanneer deze instelling is ingeschakeld, zal het zoekproces ook de gecodeerde kanalen vinden.
Blauwe achtergrond	Activeert of deactiveert het blauweachtergrondstelsel wanneer het signaal zwak of niet aanwezig is.
Uaktualnienie oprogramowania	Om zeker te zijn dat uw TV steeds de meest recente firmware bevat.
Applicatie versie	Geeft de applicatie versie.
Hardhorenden	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
Geluid beschrijving	Audiobeschrijving verwijst naar een bijkomende verhaaltrack voor blinden en slechtziende kijkers van visuele media, inclusief televisie en films. U kunt deze functie gebruiken, enkel als de uitzender die bijkomende verhaaltracks ondersteunt. <i>Opmerking: Het is mogelijk dat de audio beschrijving geluidsfunctie niet beschikbaar is in de opname of time shifting modus.</i>

TV menukenmerken en functies

Auto tv uit	U kunt de time-out waarde instellen als automatisch uit. Wanneer de timeout waarde wordt bereikt en de Tv gedurende de geselecteerde tijdsduur niet wordt bediend, schakelt de tv over op de stand-by modus.
Stand-by Zoeken (optioneel)	Als Stand-by zoeken is ingesteld op Aan wanneer de TV in stand-by modus staat, worden de beschikbare uitzendingen gezocht. Als de TV nieuwe of onbekende uitzendingen vindt, verschijnt een scherm met de vraag of u deze wijzigingen al of niet wilt uitvoeren. De zenderlijst wordt bijgewerkt en gewijzigd na deze procedure.
Winkelmodus (optioneel)	Als u de tv tentoonstelt in een winkel kunt u deze modus inschakelen. Wanneer de winkelmodus ingeschakeld is, is het mogelijk dat sommige items in het tv-menu onbeschikbaar zijn.
Inschakelmodus	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur.
Installeer de menu-inhoud en stem opnieuw af	
Automatische zenderscan (opnieuw afstemmen) (indien beschikbaar)	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. Digitaal aards: Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. Digitale kabel: Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. Analoo: Zoekt analoge stations en slaagt ze op. Digitaal aards & analoo: Zoekt zowel analoge antenne DVB en analoge zenders en slaat ze op. Digitaal aards & analoo: Zoekt zowel analoge kabel DVB en analoge zenders en slaat ze op.
Handmatige kanaalscan	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
Netwerk zenderscan	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendsysteem.
Analoge fijnafstemmen	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar indien er geen analoge zenders opgeslagen zijn.
Eerste ingebruikneming	Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de tv naar de fabrieksinstellingen.

Algemene tv-bediening

Het gebruik van de zenderlijst

Het tv-toestel sorteert alle opgeslagen zenders in een zenderlijst. Aan de hand van de opties van de zenderlijst, kunt u deze zenderlijst bewerken, uw favoriete kanalen instellen of de actieve kanalen selecteren die u wenst op te nemen in de lijst.

Ouderlijk toezicht instellingen configureren

Om te vermijden dat bepaalde programma's toegankelijk zouden zijn, kunnen bepaalde kanalen en menu worden vergrendeld aan de hand van het besturingssysteem voor ouderlijk toezicht.

Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Het standaard PIN-nummer ingesteld in de fabriek is **0000**. Als u het correcte pin-nummer invoert, verschijnt het ouderlijke instellingenmenu.

Blokada menu: Deze functie vergrendelt of ontgrendelt de toegang tot het menu.

Volwassenen vergrendeling: Als dit ingesteld is, wordt informatie over leeftijdsbeperking ingewonnen bij de zender, en indien het desbetreffende leeftijdsniveau is uitgeschakeld, worden het beeld en het geluid niet weergegeven.

Kinderslot: Als het kinderslot is ingesteld, kan de TV enkel worden bediend met de afstandsbediening. In dat geval werken de toetsen van het configuratiepaneel niet.

PIN instellen: Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

De standaard PIN-code kan wijzigen naargelang het geselecteerde land.

Als u wordt gevraagd een PIN-code in te voeren om een menu-optie kunt u een van de volgende codes gebruiken: **4725**, **0000** of **1234**.

Elektronische zendergids (EPG)

Een aantal, maar niet alle, zenders versturen informatie over de huidige en volgende programma's. Druk op de  toets om het EPG menu weer te geven. Druk op de gele knop voor "Timeline-schema" (optioneel) en de volgende opties verschijnen.

Rode toets (Vorige dag): Geeft de programma's weer van de vorige dag.

Groene toets (Volgende dag): Geeft de programma's weer van de volgende dag.

Gele toets (Zoom): Breidt de zenderinformatie uit.

Blauwe toets (Filter): Geeft filteropties weer.

ONDERT: Druk op de  toets om het Genre selecteren menu weer te geven. Gebruik deze functie om de zendergids databank te doorzoeken in overeenstemming met het genre. De beschikbare informatie in de programmagids wordt doorzocht en de resultaten die overeenstemmen met uw criteria verschijnen in een lijst.

"i": Geeft in detail informatie weer van het geselecteerde programma.

Numerieke toetsen (Springen): Springt naar de voorkeurzender rechtstreeks via de numerieke toetsen.

OK: Geeft zenderopties weer.

 **(Zoeken):** Geeft "Gids zoeken" menu weer.

 **(Wisselen):** Geeft de huidige zender weer.

 **(OPNEMEN):** De TV start de opname van het geselecteerde programma. U kunt de toets opnieuw indrukken om de opname te stoppen.

P+P- : Meer gebeurtenisinformatie

BELANGRIJK: Sluit een USB-schijf aan op uw tv terwijl de tv ingeschakeld is. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Opmerking: Schakelen naar een andere uitzending of bron is niet beschikbaar tijdens de opname.

Zender opties

In het **EPG** menu drukt u op de **OK** toets om naar het **Gebeurtenis opties** menu te gaan.

Kanaal selecteren

In het **EPG** EPG-menu kunt u met deze optie overschakelen naar de geselecteerde zender.

Opnemen / Opnametimer verwijderen

Nadat u een programma hebt geselecteerd in het **EPG** menu drukt u op de **OK** knop. Selecteer de "Opnemen" optie en druk op de **OK** toets. Na deze bewerking wordt een opname ingesteld voor het geselecteerde programma.

Om een reeds ingestelde opname te annuleren, markeert u dat programma en u drukt op de **OK** toets en u selecteert de optie "Opn. Timer". De opname wordt geannuleerd.

Timer instellen / Timer verwijderen

Nadat u een programma hebt geselecteerd in het **EPG** menu drukt u op de **OK** knop. Selecteer de "Timer instellen op gebeurtenis" optie en druk op de **OK** toets. U kunt een timer instellen voor programma's in de toekomst. Om een reeds ingestelde wekker annuleren, markeert u dat programma en u drukt op de **OK** toets. Daarna selecteert u de "Timer verwijderen" optie. De timer wordt geannuleerd.

Opmerking: Het is niet mogelijk twee zenders gelijktijdig op te nemen.

Uaktualnienie oprogramowania

Uw tv kan automatisch zoeken en bijwerken via het Antenne/Kabelsignaal.

Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

Navigeer eenvoudig naar uw hoofdmenu. Selecteer **Instellingen** en selecteer **Overige instellingen** menu. In het **Overige instellingen** menu navigeert u naar het **Software Upgrade** item en u drukt op de **OK** toets om te controleren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is.

AM zoeken en upgrade modus

Hoewel de tv verbonden is met een antennesignaal, als de Automatische scan in het menu Upgrade opties wordt ingeschakeld, schakelt de tv om 03:00 in en zoekt nieuwe software upgrades op de zenders. Indien nieuwe software wordt gevonden en gedownload, opent de TV de volgende maal met de nieuwe software versie.

Opmerking: Als de tv niet inschakelt na de upgrade moet u de stekker van de tv 2 minuten uit het stopcontact verwijderen en opnieuw invoeren.

Probleemoplossen & tips

De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Het is mogelijk dat de batterijen in de afstandsbediening leeg zijn. Druk op de powerknop van de Tv.

Zwakke beeldkwaliteit

- Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd?
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervalsing veroorzaken. Controleer de antennetoegang.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.
- De beeldkwaliteit kan verminderen wanneer twee randapparaten gelijktijdig aangesloten zijn op de tv. In dat geval kunt u een van beide apparaten loskoppelen.

Geen beeld

- Geen beeld betekent dat uw TV geen uitzending ontvangt. Hebt u de juiste knoppen van de afstandsbediening geselecteerd? Probeer het opnieuw. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?
- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

Geen geluid

- Werd het geluid van de TV gedempt? Om het geluid dempen te annuleren, drukt u op de "~~X~~" knop of u verhoogt het volume.
- Het geluid komt slechts uit één van de luidsprekers. Is de balans ingesteld op en uiteinde? Raadpleeg het Geluidsmenu.

Afstandsbediening – werkt niet

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.

Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd

- Indien u geen invoerbronnen kunt selecteren, is het mogelijk dat het toestel niet is aangesloten.
- Controleer de AV-kabels en verbindingen als u geprobeerd hebt een toestel aan te sluiten.
- Controleer of de vereiste invoerbron ingeschakeld is (Menu - Instellingen - Bronnen).

Opname onbeschikbaar

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV terwijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Als u geen opname kunt uitvoeren, kunt u de TV proberen uitschakelen en daarna het USB toestel

USB te langzaam

Als "USB te langzaam" op het scherm verschijnt wanneer u een opname start, kunt u de opname proberen herstarten. Als dezelfde fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.

PC-invoer normale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt. Uw TV ondersteunt tot 1920x1080.

Inhoudsopgave	Resolutie	Frequentie
1	800x600	56 Hz
2	800x600	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1024x768	66 Hz
5	1280x768	60 Hz
6	1360x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1400x1050	60 Hz
10	1600x1200	60 Hz
11	1920x1080	60 Hz

AV en HDMI- signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar
EXT (SCART)	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	RGB 50	O
	RGB 60	O
Zijde AV	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
PC/ YPbPr	480I, 480P	60Hz O
	576I, 576P	50Hz O
	720P	50Hz0,60Hz O
	1080I	50Hz0,60Hz O
	1080P	50Hz0,60Hz O
HDMI	480I	60Hz O
	480P	60Hz O
	576I, 576P	50Hz O
	720P	50Hz0,60Hz O
	1080I	50Hz0,60Hz O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

In bepaalde gevallen kan een signaal op de tv incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het brontoestel (DVD, set-top-box, etc.) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Media	Bestandsextensie	Indeling		Opmerkingen (Maximum resolutie/Bitrate etc.)
		Video	Audio	
Film	mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2		MPEG1: 768x576 @30P MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2		1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264		
	mkv	H.264, MPEG4,VC-1		
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264		
	flv	H.264/VP6/Sorenson		H.264/VP6:1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @30P
	3gp	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P
	wmv,asf	MPEG4, VC-1		1920x1080 @ 30P
Muziek	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate)32K, 44.1k, 48k Hz,16K, 22.05K, 24K Hz,8K, 11.025K, 12K Hz(Sampling rate)
Foto	.jpg .jpeg	Basislijn JPEG	-	max WxH = 17000x10000 4147200bytes
	.	Progressieve JPEG	-	max WxH = 4000x4000 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Ondertiteling	.sub .srt	-	-	-

DVD modus

Veiligheidsinformatie

LET OP!

DVD Player is een klasse 1 laser product. Dit product gebruikt echter een zichtbare laserstraal die een schadelijke stralingsblootstelling kan veroorzaken. Let er op dat u de speler correct gebruikt zoals in deze handleiding wordt beschreven.

KLASSE 1 LASER PRODUCT

RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

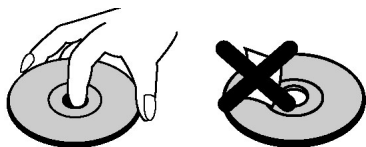
Het bliksemflits met pijlpunt symbool binnen een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van niet geïsoleerd "gevaarlijk voltage" in de behuizing van een product die voldoende sterk kan zijn om een risico op elektrische schokken in te houden.

Het uitroepteken in een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de begeleidende documentatie van het apparaat.

Opmerkingen Over De Schijven

Over de behandeling van de schijven

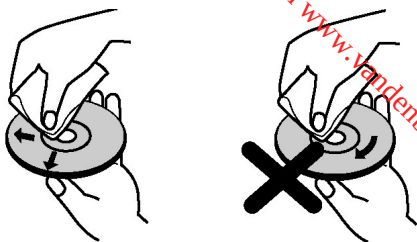
- Om de schijf schoon te houden, dient u de schijf bij de rand vast te pakken. Raak het oppervlak niet aan.
- Plak geen papier of plakband op de schijf.
- Als er lijm of een vergelijkbare stof op de schijf zit, verwijder deze dan volledig alvorens de schijf te gebruiken.



- De schijf nooit blootstellen aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals warme luchtleidingen. De schijf ook nooit achterlaten in een geparkeerde wagen in direct zonlicht. De temperatuur kan namelijk aanzienlijk stijgen en de schijf kan beschadigd worden.
- Na het afspelen van de schijf, dient u de schijf in het bijbehorende doosje op te bergen.

Over de reiniging van de schijven

- Alvorens de schijf af te spelen, dient u de schijf te reinigen met een schone doek. Veeg de schijfschoon vanaf het midden naar buiten.



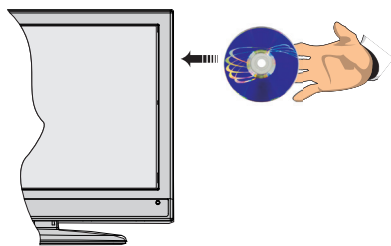
- Maak geen gebruik van oplosmiddelen zoals benzine, thinner, commercieel beschikbare reinigingsmiddelen of antistatische spray die bedoeld is voor vinyl LP's.

Licentiemededeling

- Dit product bevat copyright beschermde technologie die beschermd wordt door V.S. patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze kopieerbeveiligingstechnologie moet worden toegelaten door Rovi Corporation, en is uitsluitend bedoeld voor weergave thuis of op andere beperkte locaties, tenzij anders toegelaten door Rovi Corporation. Terugwerkend ontwikkelen en construeren of ontmaskeren is verboden.

Hoe een DVD bekijken

Bij het plaatsen van een schijf in de lader, moet het label van de schijf naar boven gericht zijn:



Wanneer het Tv-toestel is ingeschakeld, schakel eerst naar DVD-bron door gebruik van de toets **SOURCE** op de afstandsbediening. Druk op Play op de afstandsbediening, of druk op Play op het zijpaneel. Er is geen schijf in de lader, plaats eerst een DVD en druk op Afspelen.

Opmerking: Als u overschakelt naar een andere bron door de (SOURCE) of P+/P- toetsen in te drukken op de afstandsbediening wordt de dvd-weergave automatisch gepauzeerd. U moet PLAY indrukken en de weergave handmatig hervatten wanneer u overschakelt naar de dvd-modus.

A. Schijflader

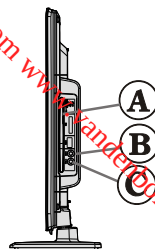
B. Weergeven / Pauzeren

Speelt af/pauzeert de schijf. Wanneer het Dvd-menu (hoofdmenu) actief is, werkt deze toets als de "selecteertoets" (selecteert een gemarkeerd item in het menu) als dit door de schijf wordt toegelaten.

E. Stoppen / Uitwerpen

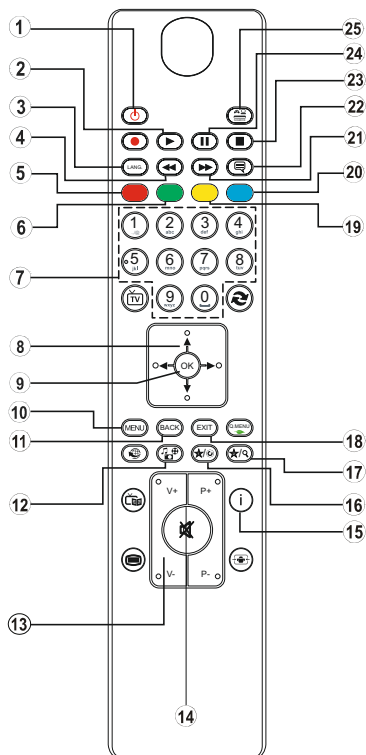
Stopt het afspelen van schijven / Uitwerpen of Laden van e schijf Opmerking:

- U kunt de schijf niet via de afstandsbediening uitwerpen.
- Tijdens het afspelen van een bestand, druk driemaal op de toets STOP om uit te werpen.



Overzicht van de afstandsbediening

1. Offline (Reden:
2. Afspelen (in Media Browser-videomodus)
3. Taalselectie (Taal instellen)
4. Snel terug
5. Zoom
6. Herhalen
7. Numerieke toetsen
8. Navigatietoetsen
9. OK
10. Menu
11. Terugkeren
12. Camerastandpunt
13. volume omhoog/omlaag
14. Geluid dempen
15. Informatie weergave
16. Mijn knop 1 / Weergavetijd / DVD-menu
17. Mijn knop 2 / Zoekmodus
18. Afsluiten
19. Master segment
20. Titel
21. Snel vooruit
22. Ondertiteling
23. Stop (in Media Browser-videomodus)
24. Pauzeren
25. AV / Bronselectie

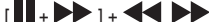


Algemene bediening

U kunt de Dvd, film-Cd, muziek of foto-Cd inhoud bewerken met de correcte toetsen op uw afstandsbediening. Hieronder ziet u de belangrijkste functies van vaak gebruikte toetsen op de afstandsbediening.

Toetsen op de afstandsbediening	DVD Weergave	Film Weergave	Weergave van afbeeldingen	Muziekweergave
	Afspelen	Afspelen	Afspelen	Afspelen
	Pauzeren	Pauzeren	Pauzeren	Pauzeren
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Achterwaarts/ voorwaarts overslaan	Achterwaarts/ voorwaarts overslaan	Roteren	Achterwaarts/ voorwaarts overslaan
	Wijst op een menu-item/ Verschuift het ingezoomde beeld naar onder of naar boven (indien beschikbaar)			
	Snel terug/vooruit spoelen			
	Wijzigt de camerahoek (indien beschikbaar).			
	Geeft de tijd weer / Geeft het hoofd set-upmenu weer			
	Tijd tellermodus selectie (tijdens het afspelen). Druk herhaaldelijk tussen modi.			
LANG.	Audiotaal.		X	X
MENU	Geeft het Tv-menu weer.			
OK / SELECT	Enter/Weergeven/Afspelen			
Groene	Geeft de herhaalopties weer.			
BACK	Keert terug naar het vorige menu (indien beschikbaar).			
Gele	Keert terug naar het hoofdmenu (indien beschikbaar).			
	Rechtstreekse selectie van scènes of tijd		Selecteert het gewenste bestand.	Selecteert het gewenste bestand.
	Ondertiteling aan-uit. Druk herhaaldelijk om te schakelen tussen ondertitelingsopties.		X	X
Blauwe	Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar)	Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar)	X	X
Rode	Zoomt de foto in. Druk herhaaldelijk om te schakelen tussen zoomopties.			

Andere functies – Toetsencombinaties (tijdens de weergave)

	Langzaam voorwaarts
	Stelt de snelheid in van het langzaam vooruitspoelen.
	Stelt de snelheid in van het langzaam vooruitspoelen.
	Stelt de snelheid in voor het snel terugspoelen.
	Bevestigt de stoppen opdracht.

(*) U kunt overschakelen naar de titel door rechtstreeks op de numerieke toetsen in te drukken. U moet 0 indrukken en daarna een cijfertoets om de numerieke titels in te schakelen (voorbeeld: om 5 te selecteren, drukt u op 0 en daarna op 5).

Algemeen afspelen

Basisweergave

1. Druk op de aan/uit toets.
2. Breng een Cd in de lader in.

De schijf wordt automatisch geladen en het afspelen begint automatisch als de schijf geen menu's heeft.

Na een paar seconden kan er een menu verschijnen op het TV scherm of de film kan onmiddellijk beginnen na de introductie van de filmdoorneming. Dit is afhankelijk van de inhoud van de schijf en kan dus variëren.

Opmerking: Stappen 3 en 4 zijn uitsluitend beschikbaar indien een menu werd opgeslagen op de schijf.

3. Druk op "▼" / "▲" / "◀" / "▶" of de cijfertoets(en) om de gewenste titel te selecteren.
4. Druk op OK.

De geselecteerde onderdelen worden nu afgespeeld. Het afgespeelde item kan een film zijn, een stil beeld of een andere submenu afhankelijk van de schijf.

Voor uw informatie:

Als een actie van een toets verboden is, verschijnt het "⓪" symbool.

Opmerkingen bij het Afspelen:

1. U zal geen geluid horen tijdens snel vooruit of terugspoelen.
2. U zult geen geluid horen tijdens de langzame weergave.
3. De functie vertraagd afspelen achteruit is niet beschikbaar.
4. In sommige gevallen wordt de ondertitelingstaal niet onmiddellijk in de geselecteerde ondertitelingstaal veranderd.
5. Als de gewenste taal niet geselecteerd wordt ook al drukt u meerdere malen op de knop, dan betekent dat dat de taal niet beschikbaar is op de schijf.
6. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwisseld, dan verandert de ondertitelingselectie automatisch naar de oorspronkelijke instellingen.
7. Als er een taal wordt geselecteerd en deze taal is niet ondersteund door de schijf, dan wordt de ondertitelingstaal automatisch de favoriete taal op de schijf.
8. Normaal gesproken werkt deze functie in een bepaalde volgorde, d.w.z. dat u de ondertiteling kunt stopzetten door meerdere malen op deze knop te drukken totdat "Ondertiteling uit" op het scherm verschijnt.
9. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwijderd, schakelt de taal automatisch over naar de oorspronkelijke instellingen. Als deze taal niet op de schijf staat, dan wordt alleen de beschikbare taal op de schijf weergegeven.
10. Sommige Dvd's hebben geen hoofd en/of titel menu's.
11. De functie beelden achteruit is niet beschikbaar.
12. Voor uw comfort:

Indien u een poging doet een getal in te toetsen dat groter is dan de totale tijdsduur van de huidige titel verdwijnt het zoekveld en de boodschap "⓪" Input Invalid" verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm.

13. Slide Show is uitgeschakeld als de ZOOM modus actief is.

DVD probleemoplossen

De beeldkwaliteit is slecht (DVD)

- Zorg ervoor dat het oppervlak van de DVD schijf niet beschadigd is. (Krassen, vingerafdrukken, etc.)
- Reinig de DVD en probeer opnieuw.

Zie de instructies in de handleiding van uw schijf over hoe uw schijf correct schoon te maken.

- Verifieer of de DVD in de schijflade ligt met het label naar boven
- Een vochtige DVD of condensatie kunnen het toestel beïnvloeden. Wacht 1 tot 2 uren in stand-by om het toestel te laten drogen.

De schijf wordt niet afgespeeld

- Er is geen schijf in het toestel. *Plaats een schijf in de lader.*

- De schijf is op onjuiste wijze geladen.

Verifieer of de DVD in de schijflade ligt met het label naar boven

- Incorrect schijftype. De machine kan geen cd-roms, etc. afspelen. • De regiocode van de dvd moet overeenstemmen met de speler.

Verkeerde OSD-taal

- Selecteer de taal in het setup menu.
- De taal voor het geluid of de ondertiteling van een DVD kan niet veranderd worden.
- Er werden geen meertalige audio en/of ondertitelingen op de DVD opgenomen.
- Probeer het geluid of de ondertitels te wijzigen in het titelmenu van de DVD. Bepaalde DVD's laten de gebruiker niet toe deze instellingen te wijzigen zonder het menu van de schijf te gebruiken.
- Deze functies zijn niet beschikbaar op de DVD.

Geen beeld

- Hebt u op de juiste knoppen van de afstandsbediening gedrukt? Probeer het opnieuw.

Geen geluid

- Controleer of het volume op een hoorbaar niveau staat.
- Controleer of u het geluid niet per ongeluk heeft uitgeschakeld.

Vervormd geluid

- Controleer of de bijbehorende instelling voor de luistermodus juist is.

Als er niets werkt

Indien u bovenstaande oplossingen geprobeerd hebt en niets lijkt te werken, kan u proberen de DVD speler uit te schakelen en opnieuw aan te schakelen. Als het niet zou werken, neemt u contact op met de leverancier of reparateur van de TV-DVD. Probeer nooit een kapotte TV-DVD speler zelf te repareren.

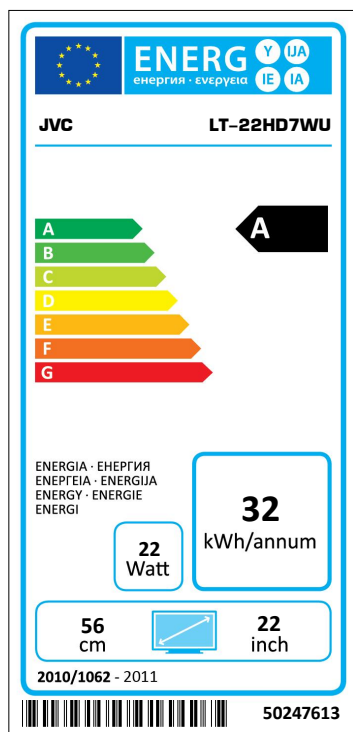
Opmerkingen over de schijven

Schijftypes (Logo's)	Opslaan Soorten	Speler Lengte	Max. Afspeeltijd	Eigenschappen
DVD  VIDEO	Audio + Video	12 cm	Enkel zijdig; 240 min Dubbel zijdig; 480 min	- DVD heeft een fantastisch geluid en video door het Dolby Digital en MPEG -2 systeem. - Verscheidende scherm- en geluidsfuncties kunnen eenvoudig geselecteerd worden via het menu op het scherm.
AUDIO-CD  DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 min.	Een LP wordt opgenomen als een analoog signaal met meer vervorming. CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
MP3-CD  MP3 READABLE	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Het hang af van de MP3 kwaliteit	MP3 wordt opgenomen als een digitaal signaal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en de geluidskwaliteit gaat minder snel achteruit na verloop van tijd.
AFBEELDINGEN  J P E G READABLE	Video (stilstaand beeld)	12 cm	Het hang af van de JPEG kwaliteit	JPEG is opgeslagen als digitaal signaal met een betere beeldkwaliteit na verloop van tijd.

Voor een correcte werking mag u uitsluitend 12cm disks gebruiken.

Specificaties

Soorten ondersteunde schijven	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Videotype	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG -1 ondersteund) Full-Screen Videodisplay van 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 en 60 Hz beeldverhoudingen (PAL-NTSC) Digital bit-stream processing rate tot 108 Mbits/sec Lijnresolutie meer dan 500 lijnen.	
Soort Audio	MPEG Multichannel Decoding LPCM	
Geluidsuitgang	Analoge Outputs: 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	



Energie efficiëntieklasse	A
Zichtbare schermgrootte (ca.)	56cm / 22"
Aan modus stroomverbruik (ca.) (*)	22 W
Jaarlijks stroomverbruik (ca.) (**)	32 kWh
Stand-by stroomverbruik (ca.)	< 0.50 W

(*) Getest in overeenstemming met IEC 62087-BD Ed. 3.0:2011 in de standaardinstellingen.

(**) Energieverbruik 32 kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van een verbruik van de televisie van 4 uur/dag gedurende 365 dagen. Het reële energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

Wij bieden onze excuses aan voor eventuele kleine inconsistenties in deze instructie, die het resultaat zijn van productverbetering en ontwikkeling.

Kesa Electricals © UK EC1N 6TE 14/05/2013

JVC



50247612

Other ManualsLib Projects

 www.manualslib.com

 www.manualslib.de

 www.manualslib.es

 www.manualslib.fr

 www.manualslib.nl

 www.manualslib.mx

 www.manualslib.tech 30+ Languages